Listino prezzi
Riscaldamento

Aprile 2015

Edizione di Settembre 2015

ROTEX è il marchio della Divisione Riscaldamento di
DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Offerta completa:

ROTEX è in grado di soddisfare qualunque tipo di esigenza

Dalle **pompe di calore**

Il principio di funzionamento delle Pompe Di Calore Elettriche è molto semplice:
Il fluido refrigerante viene utilizzato come mezzo per trasferire il calore da un ambiente, l'aria esterna, ad un altro, la stanza che abbiamo la necessità di riscaldare (oppure viceversa, se vogliamo raffrescare).
La Pompa Di Calore quindi non utilizza l'energia primaria che consuma trasformandola in calore, come fanno ad esempio le caldaie, ma consuma solo l'energia elettrica necessaria per spostare il calore naturalmente presente nell'aria.
Utilizzando l'energia rinnovabile gratuita presente nell'aria ambiente, le Pompe Di Calore aria acqua ROTEX sono in grado di raggiungere prestazioni decisamente superiori a quelle di un sistema tradizione di riscaldamento a combustione. Maggiori prestazioni che si traducono in un minore utilizzo di energia fossile, minori emissioni in ambiente di CO2, gas responsabile dell'effetto serra, ed anche una minore spesa di gestione. L'utilizzo di pompe di calore va quindi a tutto vantaggio dell'ambiente e del portafoglio.
Le Pompe Di Calore Elettriche possono essere facilmente utilizzate in tutti gli edifici nuovi o ristrutturati. Tutte le pompe di calore ROTEX utilizzano la tecnologia Inverter. Questa tecnologia permette di azionare il compressore in funzione del carico termico e di modulare la potenza, migliorando l'efficienza energetica.

a bassa e ad alta temperatura (fino a 80°C)

Le Pompe Di Calore standard raggiungono le massime prestazioni alle basse temperature di mandata. Il loro utilizzo ideale è così in abbinamento a sistemi di riscaldamento a pavimento ed in tutte quelle applicazioni che richiedono temperature dell'acqua inferiori a 45°C.
Per non precludere la possibilità di trarre vantaggio dalla tecnologia della Pompa Di Calore in abbinamento ai radiatori, Daikin offre a marchio Rotex anche modelli ad alta temperatura capaci di produrre acqua calda fino a 80°C.

per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria

I sistemi in pompa di calore offerti a marchio Rotex sono in grado di soddisfare completamente le esigenze di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.
Grazie agli speciali accumuli Hybridcube, le Pompe Di Calore tradizionali a bassa temperatura sono in particolare in grado di produrre in modo istantaneo acqu a calda sanitaria in grosse quantità, con la massima igiene e senza la necessità di svolgere dispendiosi cicli antilegionella.

in abbinamento al **solare termico**

L'utilizzo ottimale dell'energia solare consente di ricavare dall'ambiente fino all'80 % del calore necessario ad una casa.
Questo è reso possibile dall'elevata efficienza della pompa di calore combinata dall'efficienza dei collettori piani della linea Solaris. La pompa di calore si integra perfettamente con il sistema solare in un connubio ideale. La quota parte di energia necessaria non prodotta dal sole viene fornita, in maniera estremamente efficace, dalla pompa di calore.
Cuore della soluzione è l'accumulo tecnico Hybridcube.
Completamente in materiale plastico ad alto isolamento termico, è caratterizzato da ridotte dispersioni ed è in grado di garantire una stratificazione ottimale delle temperature, l'ideale per sfruttare al meglio l'energia solare anche con bassa insolazione. L'energia immagazzinata può essere utilizzata per produrre istantaneamente acqua calda sanitaria o per supportare il riscaldamento.
I sistemi Solaris sono di sue tipologie, in pressione (tipo P) e Drain-Back. Con il sistema Drain Back l'acqua di accumulo viene scaldata a scambio diretto nei collettori solari, che vengono riempiti solamente quando si ha effettivamente bisogno di potenza.
In caso di scarsa insolazione o quando il serbatoio ha raggiunto la temperatura richiesta, tutta l'acqua dell'impianto ritorna nell'accumulatore. Questo per evitare all'origine problemi di ghiacciatura e di surriscaldamento. Non è necessario uno scambiatore intermedio, non è necessario un secondo circolatore, non sono necessarie tutte le sicurezze richieste per evitare sovrapressioni e sovratemperature, e non è nemmeno necessaria l'aggiunta di glicole antigelo.

e alla **distribuzione del calore.**

Dato che l'intera superficie del pavimento funge da superficie di riscaldamento, il riscaldamento a pannelli radianti ha bisogno di una temperatura molto bassa ed è pertanto il complemento ideale della pompa di calore. L'offerta Rotex include anche le piastre, i tubi e tutto quanto è necessario per costruire un sistema di riscaldamento radiante a pavimento o a parete, ad uso civile o industriale, ed anche un ventilconvettore ottimizzato per l'abbinamento con Pompe Di Calore.

Per scoprire tutta l'offerta ROTEX consultate www.rotexitalia.it

Le pompe di calore Daikin contengono gas fluorurati ad effetto serra: R-410A a GWP 2.087,5 ; R-134a a GWP 1.430

Indice

Pompe di calore

Sistemi Ibridi

Caldaie a condensazione

Accumulatori di calore

Sistemi Solari

Sistemi di riscaldamento a pavimento

Deumidificatori e recuperatori di calore

Sistema d'installazione VA

Questo listino, riservato a Rivenditori e Installatori, illustra l'offerta dei sistemi ROTEX.

Per informazioni di natura tecnica riferirsi ai manuali e ai cataloghi tecnici o consultare www.rotexitalia.it

NORMATIVA RAEE
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
Informativa sugli obblighi Dlgs n.151/2005 RAEE

Daikin Air Conditioning Italy SpA, in conformità al Dlgs n.151/2005 relativo allo smaltimento dei RAEE, applica un eco-contributo per ogni unità esterna venduta.

Maggiori informazioni
La gestione dei RAEE è regolamentata dal Decreto Legislativo N° 151 del 2005 e dai Decreti Ministeriali attuativi emanati in applicazione al Decreto stesso.
L'intero dettaglio è recuperabile sul sito **www.rotexitalia.it**.

Il presente listino, soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso, annulla e sostituisce le edizioni precedenti relative agli stessi prodotti.
Il materiale é reso franco deposito DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A., IVA esclusa.
Tutti i dati tecnici e le immagini riportate nel presente listino hanno carattere puramente indicativo.
Per informazioni più dettagliate si rimanda alla documentazione tecnica dei singoli prodotti.

Panoramica

	4 kW	6 kW	8 kW	11 kW	14 kW	16 kW
HPSU compact 304 H/C Biv	●	–	–	–	–	–
HPSU compact 308 H/C Biv	–	●	●	–	–	–
HPSU compact 508 H/C Biv	–	●	●	–	–	–
HPSU compact 516 H/C Biv	–	–	–	●	●	●
HPSU compact 304 H/C	●	–	–	–	–	–
HPSU compact 308 H/C	–	●	●	–	–	–
HPSU compact 508 H/C	–	●	●	–	–	–
HPSU compact 516 H/C	–	–	–	●	●	●
Integrated 180L	●	–	–	–	–	–
Integrated 260L	–	●	●	●	●	●
HPSU Bi-Bloc	●	●	●	●	●	●
HPSU hitemp	–	–	–	●	●	●

	–	5 kW	7 kW	–	–	–
Monobloc	–	●	●	–	–	–

● Grandezza disponibile

– Grandezza non disponibile

Pompa di calore	HPSU compact H/C Biv	HPSU compact H/C	Integrated
	In abbinamento con impianto solare termico (sistema solare in pressione o Drain Back) e un secondo generatore	In in abbinamento con impianto solare (ROTEX Solaris Drain Back)	–
Temperatura di mandata massima	55°C		
Nuove costruzioni	●	●	●
Edifici esistenti con riscaldamento a pavimento o fancoil (fino a 50°C)	●	●	●
Edifici esistenti con radiatori oltre i 50°C	–	–	–
Riscaldamento e acqua calda sanitaria	●	●	●
Sistema di raffrescamento	●	●	●
Combinazione con solare (anche in un secondo momento)	●	●	–
Combinazione con un secondo generatore di calore (anche in un secondo momento)	●	–	–

I componenti			
Unità esterna	●	●	●
Unità interna	●	●	●
Accumulatore termico con opzione solare	●	●	–
Accumulatore in acciaio inox	–	–	●

● serie

– non disponibile

Panoramica

Pompa di calore	HPSU Bi-Bloc	Monobloc	HPSU hitemp/ HPU compact hitemp
Temperatura di mandata massima	55°C	55°C	80°C
Nuove costruzioni	●	●	–
Edifici esistenti con riscaldamento a pavimento o fancoil (fino a 50°C)	●	●	–
Edifici esistenti con radiatori oltre i 50°C	–	–	●
Riscaldamento e acqua calda sanitaria	●	●	●
Sistema di raffrescamento	●	●	–
Combinazione con solare (anche in un secondo momento)	●	● (3)	● (2)
Combinazione con un secondo generatore di calore (anche in un secondo momento)	●	● (3)	● (2)

I componenti			
Unità esterna	●	●	●
Unità interna	●	-	●
Accumulatore termico con opzione solare	●	● (3)	● (2)
Accumulatore in acciaio inox	–	● (4)	● (1)

Accumulatore solare e termico, ROTEX HybridCube

ROTEX accumulatore termico con opzione solare	HYC 343/19/0 DB	HYC 544/19/0 DB	HYC 544/32/0 DB
Produzione istantanea di acqua calda sanitaria	●	●	●
Supporto solare al riscaldamento	–	●	●
Combinazioni di pompe di calore			
HPSU Low Temp fino a 8 kW	●	●	●
HPSU Low Temp fino a 16 kW			●
HPSU hitemp	●	●	●
Combinazioni solari			
Solare in pressione	–	–	–
Drain-Back	●	●	●

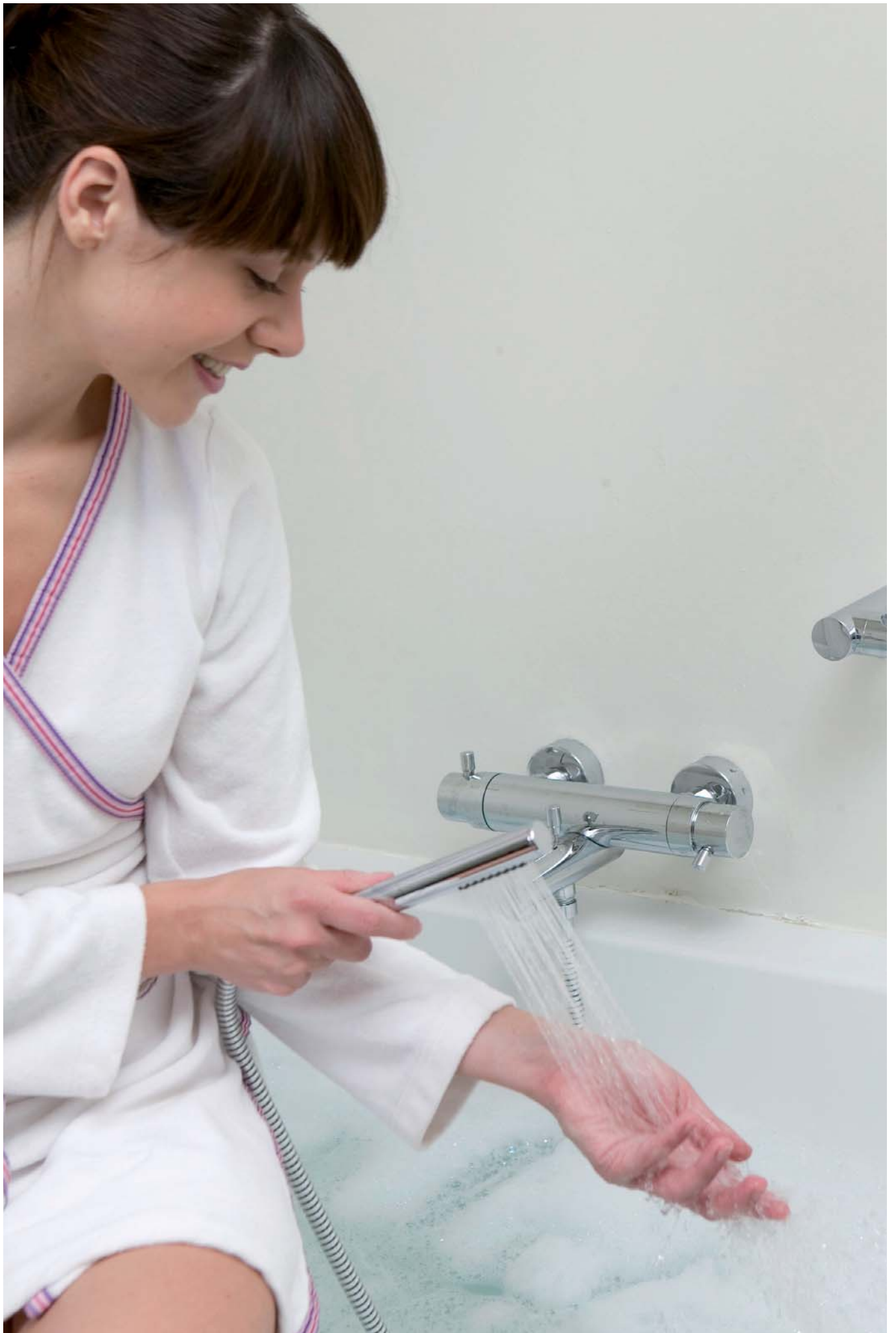
● serie

– non disponibile

(1) Versione HPU compact hitemp

(2) Versione HPSU hitemp

(3) In abbinamento agli accumuli ROTEX serie HybridCube

(4) In abbinamento agli accumuli di acqua calda sanitaria serie EKHWS*

Pompa di calore aria-acqua,

HPSU compact a bassa tempetura

ROTEX HPSU compact

- Split system composto da unità esterna e unità interna con accumulatore d'energia integrato
- Per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria
- A bassa temperatura, temperatura di mandata massima di 55°C
- Range di potenza da 4 a 16 kW
- Funzionamento modulante, tecnologia Inverter
- Capacità di accumulo da 300 e 500 litri
- Sistema già predisposto per il collegamento ad un impianto solare termico ROTEX
- Possibilità di creare un sistema bivalente con l'integrazione di un'altra sorgente termica (versione Biv)
- Confortevole regolazione elettronica integrata ROTEX RoCon B1
  - Utilizzo semplice ed intuitivo
  - Display con testo in chiaro, retroilluminazione multicolore per visualizzare notifiche di stato e di anomalia

I prezzi del servizio di messa in funzione ROTEX sono riportati a pagina 12 del Listino

Kit pompe di calore aria-acqua, HPSU compact a bassa temperatura

Pompa di calore HPSU compact H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Unità esterna

Unità interna integrata in un accumulo tecnico HybridCube per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.
Abbinabile a sistema solare DB (Drain Back)

Accessori inclusi nel Kit:
- backup-heater (funge anche da booster-heater)

Kit HPSU Compact H/C - Alimentazione unità esterna 230V monofase

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
HPSU COMPACT 304 4H/C	4kW	1kW	300Litri	IT.154520	**6.597,00**
HPSU COMPACT 308 6H/C R1	6kW	1kW	300Litri	IT.154521	**6.920,00**
HPSU COMPACT 308 8H/C R1	8kW	1kW	300Litri	IT.154522	**7.728,00**
HPSU COMPACT 508 6H/C R1	6kW	1kW	500Litri	IT.154523	**7.391,00**
HPSU COMPACT 508 6H/C R3	6kW	3kW	500Litri	IT.154524	**7.432,00**
HPSU COMPACT 508 8H/C R1	8kW	1kW	500Litri	IT.154525	**8.199,00**
HPSU COMPACT 508 8H/C R3	8kW	3kW	500Litri	IT.154526	**8.240,00**
HPSU COMPACT 516 11H/C R3 1P	11kW	3kW	500Litri	IT.154527	**10.173,00**
HPSU COMPACT 516 14H/C R3 1P	14kW	3kW	500Litri	IT.154528	**10.894,00**
HPSU COMPACT 516 16H/C R3 1P	16kW	3kW	500Litri	IT.154529	**11.726,00**

Kit HPSU Compact H/C - Alimentazione unità esterna 400V trifase

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
HPSU COMPACT 516 11H/C R9 3P	11kW	3-6-9kW trifase	500Litri	IT.154530	**10.694,00**
HPSU COMPACT 516 14H/C R9 3P	14kW	3-6-9kW trifase	500Litri	IT.154531	**11.490,00**
HPSU COMPACT 516 16H/C R9 3P	16kW	3-6-9kW trifase	500Litri	IT.154532	**12.405,00**

Pompa di calore HPSU compact H/C BIV per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Unità esterna

Unità interna integrata in un accumulo tecnico HybridCube per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Abbinabile a sistema solare DB (Drain Back) e generatore di calore esterno o a sistema solare in pressione.

Accessori inclusi nel Kit:
- backup-heater (funge anche da booster-heater)

Kit HPSU Compact H/C BIV - Alimentazione unità esterna 230V monofase

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
HPSU COMPACT 304 4H/C BIV	4kW	1kW	300Litri	IT.154533	**7.021,00**
HPSU COMPACT 308 6H/C BIV R1	6kW	1kW	300Litri	IT.154534	**7.366,00**
HPSU COMPACT 308 8H/C BIV R1	8kW	1kW	300Litri	IT.154535	**8.174,00**
HPSU COMPACT 508 6H/C BIV R1	6kW	1kW	500Litri	IT.154536	**7.886,00**
HPSU COMPACT 508 6H/C BIV R3	6kW	3kW	500Litri	IT.154537	**7.927,00**
HPSU COMPACT 508 8H/C BIV R1	8kW	1kW	500Litri	IT.154538	**8.694,00**
HPSU COMPACT 508 8H/C BIV R3	8kW	3kW	500Litri	IT.154539	**8.735,00**
HPSU COMPACT 516 11H/C BIV R3 1P	11kW	3kW	500Litri	IT.154540	**10.693,00**
HPSU COMPACT 516 14H/C BIV R3 1P	14kW	3kW	500Litri	IT.154541	**11.414,00**
HPSU COMPACT 516 16H/C BIV R3 1P	16kW	3kW	500Litri	IT.154542	**12.246,00**

Kit HPSU Compact H/C BIV - Alimentazione unità esterna 400V trifase

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
HPSU COMPACT 516 11H/C BIV R9 3P	11kW	3-6-9kW trifase	500Litri	IT.154543	**11.214,00**
HPSU COMPACT 516 14H/C BIV R9 3P	14kW	3-6-9kW trifase	500Litri	IT.154544	**12.010,00**
HPSU COMPACT 516 16H/C BIV R9 3P	16kW	3-6-9kW trifase	500Litri	IT.154545	**12.925,00**

I prezzi del servizio di messa in fuzione ROTEX sono riportati a pagina 12 del Listino

Unità interne pompe di calore aria-acqua, HPSU compact a bassa temperatura

Pompe di calore aria-acqua split fino a 55°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
HPSU compact 304 H/C Biv o 308 H/C Biv Per unità esterne da 4 kW, 6 kW, 8 kW. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 300 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria . Sistema idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Scambiatore termico ausiliare per impianto solare in pressione o generatori di calore esterni. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione Plug and Play per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Dimensioni (A x L x P) 1950 x 615 x 595 mm.	HPSU compact 304 H/C Biv 4 kW HPSU compact 308 H/C Biv 6 – 8 kW	14 15 34 14 15 35	**4.449,00** **4.683,00**
HPSU compact 508 H/C Biv e 516 H/C Biv Per unità esterne da 6 kW, 8 kW, 11 kW, 14 kW, 16 kW. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 500 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Sistema idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Scambiatore termico ausiliare per impianto solare in pressione o generatori di calore esterni. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione Plug and Play per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Dimensioni (A x L x P) 1950 x 790 x 790 mm.	HPSU compact 508 H/C Biv 6 – 8 kW HPSU compact 516 H/C Biv 11 – 16 kW	14 15 36 14 15 37	**5.203,00** **5.457,00**
HPSU compact 304 H/C e 308 H/C Per unità esterne da 4 kW, 6 kW, 8 kW. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 300 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Impianto idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione Plug and Play per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Dimensioni (A x L x P) 1950 x 615 x 595 mm.	HPSU compact 304 H/C 4 kW HPSU compact 308 H/C 6 – 8 kW	14 15 30 14 15 31	**4.025,00** **4.237,00**
HPSU compact 508 H/C e 516 H/C Per unità esterne da 6 kW, 8 kW, 11 kW, 14 kW, 16 kW. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 500 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Impianto idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione Plug and Play per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Dimensioni (A x L x P) 1950 x 790 x 790 mm.	HPSU compact 508 H/C 6 – 8 kW HPSU compact 516 H/C 11 – 16 kW	14 15 32 14 15 33	**4.708,00** **4.937,00**

Componenti pompe di calore aria-acqua, HPSU compact a bassa temperatura

Accessori di regolazione	Tipo	Codice	Prezzo in €
Sensore esterno remoto	RoCon OT1	15 60 70	**32,00**
Termostato ambiente Regolazione confortevole con alloggiamento a parete da utilizzarsi come a) unità di comando a distanza (termostato esterno) b) unità di comando di miscelazione (ausiliare o stand alone) c) termostato ambiente per generatore di calore	RoCon U1	15 70 34	**171,00**
Opzione 1: termostato ambiente via cavo	RKRTW	RKRTWA	**135,00**
Opzione 2: termostato ambiente wireless	RKRTR	RKRTR1	**271,00**
Sensore di temperatura a pavimento per RKRTR	EKRTETS	EKRTETS	**23,00**
Backup-heater 9kW Riscaldatore ausiliare per HPSU compact da 3 x 230 V – 50 Hz / 3000W (9000 Watt massimo) per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Lunghezza 1000 mm.	BU9	14 10 28	**448,00**
Backup-heater 3kW Riscaldatore ausiliare per HPSU compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 3000 Watt per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Lunghezza 1000 mm.	BU3	14 10 51	**408,00**
Backup-heater 1kW Riscaldatore ausiliare per HPSU compact da 1 x 230 V V – 50 Hz / 1000 Watt per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Lunghezza 1000 mm.	BU1	14 10 41	**367,00**
Angolare di attacco SCS/HYC L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	16 52 10	**38,00**
Kit di collegamento per generatore di calore esterno Kit per il collegamento di una caldaia a gas, gasolio, pellet o a legna a HPSU compact o a un accumulatore ROTEX (compatibile per tutti i modelli a partire dal 2013) in alternativa al riscaldatore elettrico. Comprende: tubazioni, raccordi filettati, collegamento accumulatore e pompa di circolazione modulante ad alta efficienza. Per collegare una caldaia all'area senza pressione è necessario, in aggiunta, uno scambiatore di calore a piastre (ad es. ROTEX RPWT1 cod. art. 16 20 31). Questa variante può essere realizzata solo con un generatore di calore comandabile.	SAK2	16 01 30	**396,00**
Kit di collegamento per caldaia A1 Kit per collegare una caldaia ROTEX A1 con un HPSU compact. Comprende: tubazioni, raccordi filettati, collegamento accumulatore. Funzionamento in assenza di pressione.	SAA1	16 01 25	**155,00**
Filtro defangatore magnetico in linea in ottone Completo di isolamento termico e raccordo di drenaggio. Da collegare sul tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso e uscita 1" Femmina	DEFANG-OT	IT.DEFANG-OT	**154,00**

Componenti pompe di calore aria-acqua, HPSU compact a bassa temperatura

Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW Separatore idraulico tubulare DN125, altezza 1550mm, suddiviso in 4 zone tramite dischi preforati. Dotato di 8 connessioni: n.6 da 1" per il collegamento fino a 3 generatori e n. 2 da 1" e 1/2 per il collegamento all'impianto. Pressione massima ammessa 6 bar. Max temperatura ammessa: 110°C	HWC	17 29 00	**585,00**
Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	17 29 01	**370,00**
HP convector Ventilconvettore compatto con funzione di riscaldamento e raffrescamento delle stanze e con un funzionamento particolarmente silenzioso. Il convettore può essere impiegato per riscaldare e raffrescare gli ambienti ed è particolarmente adatto per essere abbinato a una pompa di calore. Può essere utilizzato sia in abbinamento al riscaldamento a pavimento sia come alternativa salvaspazio ai radiatori a bassa temperatura. Il comando a distanza con regolatore di temperatura integrato permette di adeguare questo sistema in modo semplice e veloce alle più svariate esigenze. Il filtro dell'aria integrato assicura un'aria pulita e piacevole all'interno della stanza.			
HP convector 1,5 kW **HP convector 2,0 kW**	RFWXV15AVEB RFWXV20AVEB	RFWXV15A RFWXV20A	**724,00** **801,00**
Kit di collegamento HPc Collegamento flessibile, isolato termicamente, con raccordi.	HPc-AP	14 20 12	**90,00**
Kit di regolazione HPc Necessario quando HPc non è collegato a un collettore. Comprende una valvola elettrica a 2 vie, valvola regolazione di flusso e raccorderia varia.	HPc-RP	14 20 13	**125,00**
Cavo di collegamento HPc Cavo per l'ampliamento del segnale d'uscita di HPSU compact per il collegamento di un HPc con funzione di riscaldamento e raffrescamento o gestione di una valvola esterna per escludere il terminale di riscaldamento.	HPc-VK-1	14 20 15	**40,00**

Unità esterne a bassa temperatura
Pompe di calore aria-acqua, HPSU compact e HPSU Bi-Bloc

Pompa di calore aria-acqua split fino a 55°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
Unità esterna ROTEX per sistemi HPSU compact e HPSU Bi-Bloc 4 – 8 kW Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter. Alloggiamento in lamiera d'acciaio zincata impermeabile, verniciata a polvere e rivestita in resina sintetica. Dimensioni (A x L x P) 735 x 825 x 300 mm.			
Unità esterna 4 kW 1~230 V	RRLQ004CAV3	RRLQ004CAV3	**2.205,00**
Unità esterna 6 kW 1~230 V	RRLQ006CAV3	RRLQ006CAV3	**2.316,00**
Unità esterna 8 kW 1~230 V	RRLQ008CAV3	RRLQ008CAV3	**3.124,00**
Unità esterna ROTEX per sistemi HPSU compact e HPSU Bi-Bloc 11 – 16 kW Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter. Alloggiamento in alluminio zincato impermeabile, verniciato a polvere e rivestito in resina sintetica. Dimensioni (A x L x P) 1345 x 900 x 320 mm.			
Unità esterna 11 kW 1~230 V	RRLQ011CAV3	RRLQ011CAV3	**4.828,00**
Unità esterna 14 kW 1~230 V	RRLQ014CAV3	RRLQ014CAV3	**5.549,00**
Unità esterna 16 kW 1~230 V	RRLQ016CAV3	RRLQ016CAV3	**6.381,00**
Unità esterna 11 kW 3~400 V	RRLQ011CAW1	RRLQ011CAW1	**5.309,00**
Unità esterna 14 kW 3~400 V	RRLQ014CAW1	RRLQ014CAW1	**6.105,00**
Unità esterna 16 kW 3~400 V	RRLQ016CAW1	RRLQ016CAW1	**7.020,00**

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Mensola di supporto a parete Sostegno per il montaggio dell'unità esterna, inclusi antivibranti in gomma fonoassorbente.			
Sostegno per unità esterna da 4 - 8 kW.	WKS 1	14 05 05	**116,00**
Sostegno per unità esterna da 11 - 16 kW.	WKS 2	14 05 28	**182,00**
Basamento di supporto Per unità esterne 4 - 8 kW Dimensioni (L x P x A) 62 x 30 x 30 cm Peso 6,5 kg	SKS 4-8	14 05 72	**379,00**
Per unità esterne 11 - 16 kW Dimensioni 11-16 kW (L x P x A) 66 x 40 x 30 cm Peso 7,5 kg	SKS 11-16	14 05 73	**411,00**
Staffe di sostegno per unità esterne da 4 - 8 kW. Altezza 10 cm	EKFT008CA	EKFT008CA	**129,00**
Vasca di raccolta acqua di condensa per unità esterna 4 - 8 kW Dotata di scarico centrale per la raccolta e lo scarico dell'acqua di condensa. Include le staffe di sostegno.	EKDP008C	EKDP008C	**171,00**
Riscaldamento ausiliario per vasca di raccolta acqua di condensa per unità esterna da 4 - 8 kW	EKDPH008C	EKDPH008C	**257,00**

Messa in funzione HPSU a bassa temperatura OBBLIGATORIA — **150,00** prezzo netto

Pompa di calore aria-acqua,

Integrated a bassa temperatura

DAIKIN Integrated

- Split system composto da unità esterna e unità interna con accumulo di acqua calda sanitaria
- Per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria
- A bassa temperatura, temperatura di mandata massima di 55°C
- Range di potenza da 4 a 16 kW
- Funzionamento modulante, tecnologia Inverter
- Capacità di accumulo da 180 e 260 litri
- Minimo ingombro di installazione dell'unità interna
- Include tutti i componenti idraulici richiesti per l'installazione
- Tutti i raccordi dell'acqua e del refrigerante sono nella parte alta dell'unità
- La scheda elettronica e tutti i componenti idraulici sono accessibili dalla parte anteriore
- Innovativo pannello di controllo per facilitare messa in funzione, uso e manutenzione:
  - Procedura guidata per una rapida configurazione
  - Menu intuitivo e di facile comprensione che fornisce anche informazioni agguntive come: consumo energetico e produzione di calore del sistema
  - Messaggi di errore con testo completo ed informazioni dettagliate sulle condizioni di funzionamento

I prezzi del servizio di messa in funzione ROTEX sono riportati a pagina 14 del Listino

Kit pompe di calore aria-acqua, Integrated a bassa temperatura

Pompa di calore Integrated H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Accessori inclusi nel Kit:
- controllore cronotermostato a parete

Unità esterna
serie ERLQ*C*

Unità interna serie EHVX*C* comprensiva
di un accumulo di acqua calda sanitaria in INOX

Kit interna/esterna Integrated H/C - Alimentazione unità esterna 230V monofase

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
Integrated 4H/C R3 180L	4kW	3kW	180Litri	IT.EHVX04/004	**6.230,00**
Integrated 6H/C R3/6/9 260L	6kW	3-6-9kW mono/trifase	260Litri	IT.EHVX08/006	**6.553,00**
Integrated 8H/C R3/6/9 260L	8kW	3-6-9kW mono/trifase	260Litri	IT.EHVX08/008	**7.361,00**
Integrated 11H/C R3/6/9 260L	11kW	3-6-9kW mono/trifase	260Litri	IT.EHVX11/011CV3	**9.237,00**
Integrated 14H/C R3/6/9 260L	14kW	3-6-9kW mono/trifase	260Litri	IT.EHVX16/014CV3	**9.958,00**
Integrated 16H/C R3/6/9 260L	16kW	3-6-9kW mono/trifase	260Litri	IT.EHVX16/016CV3	**10.790,00**

Kit interna/esterna Integrated H/C - Alimentazione unità esterna 400V trifase

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
Integrated 11H/C R3/6/9 260L 3P	11kW	3-6-9kW mono/trifase	260Litri	IT.EHVX11/011CW1	**9.718,00**
Integrated 14H/C R3/6/9 260L 3P	14kW	3-6-9kW mono/trifase	260Litri	IT.EHVX16/014CW1	**10.514,00**
Integrated 16H/C R3/6/9 260L 3P	16kW	3-6-9kW mono/trifase	260Litri	IT.EHVX16/016CW1	**11.429,00**

Messa in funzione HPSU a bassa temperatura **150,00**
OBBLIGATORIA prezzo netto

Accessori per pompe di calore aria-acqua, Integrated a bassa temperatura

Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
Sensore della temperatura esterna delocalizzato	EKRSC1	EKRSC1	**90,00**
Controllore cronotermostato a parete Controllo completo aggiuntivo oltre a quello già incluso nei kit	EKRUCBL1	EKRUCBL1	**148,00**
Controllore a parete semplificato Controllo semplificato aggiuntivo oltre a quello già incluso nei kit	EKRUCBS	EKRUCBS	**128,00**
Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	**135,00**
Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	**271,00**
Sensore di temperatura a pavimento per EKRTR	EKRTETS	EKRTETS	**23,00**
SOL-PAC LT/HT Unità di comunicazione tra DAIKIN Integrated e ROTEX Solaris. Comprende cavo di collegamento e scheda di collegamento.			
Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EHRP1HB*	14 05 38	**275,00**
Mensola di supporto a parete Sostegno per il montaggio dell'unità esterna, inclusi antivibranti in gomma fonoassorbente.			
Sostegno per unità esterna da 4 - 8 kW	WKS 1	14 05 05	**116,00**
Sostegno per unità esterna da 11 - 16 kW	WKS 2	14 05 28	**182,00**
Basamento di supporto Per unità esterne 4 - 8 kW Dimensioni (L x P x A) 62 x 30 x 30 cm Peso 6,5 kg	SKS 4-8	14 05 72	**379,00**
Per unità esterne 11 - 16 kW Dimensioni 11-16 kW (L x P x A) 66 x 40 x 30 cm Peso 7,5 kg	SKS 11-16	14 05 73	**411,00**
Staffe di sostegno per unità esterne da 4 - 8 kW. Altezza 10 cm	EKFT008CA	EKFT008CA	**129,00**
Vasca di raccolta acqua di condensa per unità esterna 4 - 8 kW Dotata di scarico centrale per la raccolta e lo scarico dell'acqua di condensa. Include le staffe di sostegno.	EKDP008C	EKDP008C	**171,00**
Riscaldamento ausiliario per vasca di raccolta acqua di condensa per unità esterna da 4 - 8 kW	EKDPH008C	EKDPH008C	**257,00**
Filtro defangatore magnetico in linea in ottone Completo di isolamento termico e raccordo di drenaggio. Da collegare sul tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso e uscita 1" Femmina	DEFANG-OT	IT.DEFANG-OT	**154,00**
Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW Separatore idraulico tubulare DN125, altezza 1550mm, suddiviso in 4 zone tramite dischi preforati. Dotato di 8 connessioni: n.6 da 1" per il collegamento fino a 3 generatori e n. 2 da 1" e 1/2 per il collegamento all'impianto. Pressione massima ammessa 6 bar. Max temperatura ammessa: 110°C	HWC	17 29 00	**585,00**
Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	17 29 01	**370,00**
Valvola di bypass Valvola di bypass DN 20 o DN 25 con raccordo angolare. Componente necessario per l'installazione di un sistema a pompa di calore HPSU, ad eccezione di HPSU compact, per garantire una portata minima all'u-nità interna.	UESV 20 UESV 25	14 01 11 14 01 16	**89,00** **118,00**

Pompa di calore aria-acqua,

HPSU Bi-Bloc a bassa temperatura

ROTEX HPSU Bi-Bloc

- Sistema split composto da unità esterna, unità interna e accumulatore di calore
- Per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria
- A bassa temperatura, temperatura di mandata massima di 55°C
- Range di potenza da 4 a 16 kW
- Funzionamento modulante, tecnologia Inverter
- Capacità degli accumuli: 300 e 500 litri
- Sistema già predisposto per il collegamento ad un impianto solare termico ROTEX
- Innovativo pannello di controllo per facilitare messa in funzione, uso e manutenzione:
  - Procedura guidata per una rapida configurazione
  - Menu intuitivo e di facile comprensione che fornisce anche informazioni agguntive come: consumo energetico e produzione di calore del sistema
  - Messaggi di errore con testo completo ed informazioni dettagliate sulle condizioni di funzionamento

I prezzi del servizio di messa in funzione ROTEX sono riportati a pagina 22 del Listino

Kit Pompe di calore aria-acqua, HPSU Bi-Bloc a bassa temperatura

Pompa di calore HPSU Bi-Bloc H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Unità esterna

Unità interna per **riscaldamento e raffrescamento** con riscaldatore ausiliare integrato

Accumulo tecnico HybridCube per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria e possibilità di abbinamento a sistemi solari DB

Accessori inclusi nel Kit:
- controllore cronotermostato a parete
- unità di commutazione E-Pac
- bacinella raccolta condensa per unità interna
- booster-heater (3kW)

Kit HPSU Bi-Bloc H/C - Alimentazione unità esterna 230V monofase

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
HPSU BiBloc 4H/C R3 300L	4kW	3kW	300Litri (HYC 343/19/0)	IT.145059	**6.944,00**
HPSU BiBloc 6H/C R3/6/9 500L	6kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/19/0)	IT.145060	**7.674,00**
HPSU BiBloc 8H/C R3/6/9 500L	8kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/19/0)	IT.145061	**8.482,00**
HPSU BiBloc 11H/C R3/6/9 500L	11kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.145063	**11.366,00**
HPSU BiBloc 14H/C R63/6/9 500L	14kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.145067	**12.087,00**
HPSU BiBloc 16H/C R3/6/9 500L	16kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.145071	**12.919,00**

Kit HPSU Bi-Bloc H/C - Alimentazione unità esterna 400V trifase

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
HPSU BiBloc 11H/C R3/6/9 500L 3P	11kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.145065	**11.847,00**
HPSU BiBloc 14H/C R3/6/9 500L 3P	14kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.145069	**12.643,00**
HPSU BiBloc 16H/C R3/6/9 500L 3P	16kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.145073	**13.558,00**

Pompa di calore HPSU Bi-Bloc H/O per riscaldamento e produzione ACS

Unità esterna

Unità interna per **solo riscaldamento** con riscaldatore ausiliare integrato

Accumulo tecnico HybridCube per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria e possibilità di abbinamento a sistemi solari DB

Accessori inclusi nel Kit:
- controllore cronotermostato a parete
- unità di commutazione E-Pac
- booster-heater (3kW)

Kit HPSU Bi-Bloc H/O - Alimentazione unità esterna 230V monofase

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
HPSU BiBloc 4H R3 300L	4kW	3kW	300Litri (HYC 343/19/0)	IT.145074	**6.549,00**
HPSU BiBloc 6H R3/6/9 500L	6kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/19/0)	IT.145075	**7.351,00**
HPSU BiBloc 8H R3/6/9 500L	8kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/19/0)	IT.145076	**8.159,00**
HPSU BiBloc 11H R3/6/9 500L	11kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.145078	**11.043,00**
HPSU BiBloc 14H R3/6/9 500L	14kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.145082	**11.764,00**
HPSU BiBloc 16H R3/6/9 500L	16kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.145086	**12.596,00**

Kit HPSU Bi-Bloc H/O - Alimentazione unità esterna 400V trifase

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
HPSU BiBloc 11H R3/6/9 500L 3P	11kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.145080	**11.524,00**
HPSU BiBloc 14H R3/6/9 500L 3P	14kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.145084	**12.320,00**
HPSU BiBloc 16H R3/6/9 500L 3P	16kW	3-6-9kW mono/trifase	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.145088	**13.235,00**

Unità interne pompe di calore aria-acqua, HPSU Bi-Bloc a bassa temperatura

Pompa di calore aria-acqua split fino a 55°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
Unità interna ROTEX HPSU Bi-Bloc H/O Per unità esterne da 4 a 16 kW (solo riscaldamento). Dotate di pompa ad alta efficienza, vaso di espansione, modulo di sicurezza con manometro e valvola di sicurezza, regolatore di portata, rubinetti di riempimento/svuotamento e filtro in ottone. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario (a corredo) e pompa di circolazione riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 922 x 502 x 361 mm.			
Unità interna HPSU da 4 kW con riscaldatore elettrico da 3 kW 1~230 V per unità esterne da 4 kW.	RHBH04CB3V	RHBH04CB3V	**2.052,00**
Unità interna HPSU da 8 kW con riscaldatore elettrico da 3-6-9 kW 1~230 o 3~400 V per unità esterne da 6 a 8 kW.	RHBH08CB9W	RHBH08CB9W	**2.415,00**
Unità interna HPSU da 11 kW con riscaldatore elettrico da 3-6-9 kW 1~230 o 3~400 V per unità esterne da 11 kW.	RHBH11CB9W	RHBH11CB9W	**3.435,00**
Unità interna HPSU da 16 kW con riscaldatore elettrico da 3-6-9 kW 1~230 o 3~400 V per unità esterne da 14 e 16 kW.	RHBH16CB9W	RHBH16CB9W	**3.435,00**
OBBLIGATORIO: **Controllore cronotermostato a parete** Sistema di controllo intelligente per la gestione completa del sistema	RKRUCBL1	RKRUCBL1	**148,00**
Unità interna ROTEX HPSU Bi-Bloc H/C Per unità esterne 4 a 16 kW (riscaldamento e raffrescamento). Dotate di pompa ad alta efficienza, vaso di espansione, modulo di sicurezza con manometro e valvola di sicurezza, regolatore di portata, rubinetti di riempimento/svuotamento e filtro in ottone. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario (a corredo) e pompa di circolazione riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 922 x 502 x 361 mm.			
Unità interna HPSU da 4 kW con riscaldatore elettrico da 3 kW 1~230 V per unità esterne da 4 kW.	RHBX04CB3V	RHBX04CB3V	**2.260,00**
Unità interna HPSU da 8 kW con riscaldatore elettrico da 3-6-9 kW 1~230 o 3~400 V per unità esterne da 6 a 8 kW.	RHBX08CB9W	RHBX08CB9W	**2.422,00**
Unità interna HPSU da 11 kW con riscaldatore elettrico da 3-6-9 kW 1~230 o 3~400 V per unità esterne da 11 kW.	RHBX11CB9W	RHBX11CB9W	**3.442,00**
Unità interna HPSU da 16 kW con riscaldatore elettrico da 3-6-9 kW 1~230 o 3~400 V per unità esterne da 14 e 16 kW.	RHBX16CB9W	RHBX16CB9W	**3.442,00**
OBBLIGATORIO: **Controllore cronotermostato a parete** Sistema di controllo intelligente per la gestione completa del sistema	RKRUCBL1	RKRUCBL1	**148,00**

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Bacinella di raccolta condensa Bacinella per la raccolta della condensa che si forma nell'unità interna durante il funzionamento in raffrescamento	EKHBDPC2	EKHBDPC2	**187,00**

Componenti pompe di calore aria-acqua, HPSU Bi-Bloc a bassa temperatura

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Sensore della temperatura esterna delocalizzato	EKRSC1	EKRSC1	**90,00**
Controllore cronotermostato a parete Controllo completo aggiuntivo oltre a quello già incluso nei kit	RKRUCBL1	RKRUCBL1	**148,00**
Opzione 1: termostato ambiente via cavo	RKRTW	RKRTWA	**135,00**
Opzione 2: termostato ambiente wireless	RKRTR	RKRTR1	**271,00**
Sensore di temperatura a pavimento per RKRTR	EKRTETS	EKRTETS	**23,00**
Unità di commutazione E-Pac LT Unità di commutazione per il collegamento all'accumulatore di energia HybridCube (300 l, 500 l). Comprende valvole selettrici a tre vie, cavo di collegamento e sonda bollitore. Necessaria per il collegamento dell'accumulatore d'energia HybridCube a HPSU. Se si desidera disporre di una potenza di riscaldamento supplementare, ordinare separatamente il riscaldatore elettrico ausiliario.			
EP LT 3H/X (per HYC 300 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	DVCPLT3H / X	14 10 62	**208,00**
EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	DVCPLT5H	14 10 60	**303,00**
EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	DVCPLT5X	14 10 61	**432,00**
Angolare di attacco SCS/HYC L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	16 52 10	**38,00**
Sonda bollitore per HPSU LT Da utilizzarsi in assenza di E-Pac, ma in presenza di una pompa di calore allacciata direttamente (a cura del committente) all'accumulatore.	SF LT	14 10 37	**43,00**
Riscaldatore ausiliario booster-heater per HPSU LT Riscaldatore elettrico da 230 V-50 Hz/3000 Watt per il supporto delle pompe di calore come booster-heater. Lunghezza 1100 mm.	BO3S	16 51 37	**320,00**
SOL-PAC LT/HT Unità di comunicazione tra ROTEX HPSU Bi-Bloc/HPSU ^{hitemp} e ROTEX Solaris. Comprende cavo di collegamento e scheda di collegamento.			
Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EHRP1HB*	14 05 38	**275,00**
Scheda di comunicazione Necessaria per il monitoraggio dei consumi elettrici.	EKRP1AHT	EKRP1AHT	**170,00**

Componenti pompe di calore aria-acqua, HPSU Bi-Bloc a bassa temperatura

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Filtro defangatore magnetico in linea in ottone Completo di isolamento termico e raccordo di drenaggio. Da collegare sul tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso e uscita 1" Femmina	DEFANG-OT	IT.DEFANG-OT	**154,00**
Valvola limitatrice della temperatura di ritorno Limitazione termica della temperatura massima di ritorno fino a 55°C. Componente necessario per il collegamento di un impianto solare termico a HPSU. **RLB 300 da 1" maschio e kV 3,2** Verificare sempre le perdite di carico specifiche dell'applicazione	RLB 300	14 01 14	**116,00**
Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW Separatore idraulico tubulare DN125, altezza 1550mm, suddiviso in 4 zone tramite dischi preforati. Dotato di 8 connessioni: n.6 da 1" per il collegamento fino a 3 generatori e n. 2 da 1" e 1/2 per il collegamento all'impianto. Pressione massima ammessa 6 bar. Max temperatura ammessa: 110°C	HWC	17 29 00	**585,00**
Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	17 29 01	**370,00**
Valvola deviatrice a 3 vie Valvola deviatrice a 3 vie da 1" maschio con azionamento a motore da 230 V, tempo di commutazione 6 sec., incluso cavo di collegamento da 2 m.	3-W-UV	15 60 34	**125,00**
Valvola di bypass Valvola di bypass DN 20 o DN 25 con raccordo angolare. Componente necessario per l'installazione di un sistema a pompa di calore HPSU, ad eccezione di HPSU compact, per garantire una portata minima all'u-nità interna.	UESV 20 UESV 25	14 01 11 14 01 16	**89,00** **118,00**

Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
HP convector Ventilconvettore compatto con funzione di riscaldamento e raffrescamento delle stanze e con un funzionamento particolarmente silenzioso. Il convettore può essere impiegato per riscaldare e raffrescare gli ambienti ed è particolarmente adatto per essere abbinato a una pompa di calore. Può essere utilizzato sia in abbinamento al riscaldamento a pavimento sia come alternativa salvaspazio ai radiatori a bassa temperatura. Il comando a distanza con regolatore di temperatura integrato permette di adeguare questo sistema in modo semplice e veloce alle più svariate esigenze. Il filtro dell'aria integrato assicura un'aria pulita e piacevole all'interno della stanza.			
HP convector 1,5 kW **HP convector 2,0 kW**	RFWXV15AVEB RFWXV20AVEB	RFWXV15A RFWXV20A	**724,00** **801,00**
Kit di collegamento HPc Collegamento flessibile, isolato termicamente, con raccordi.	HPc-AP	14 20 12	**90,00**
Kit di regolazione HPc Necessario quando HPc non è collegato a un collettore. Comprende una valvola elettrica a 2 vie, valvola regolazione di flusso e raccorderia varia.	HPc-RP	14 20 13	**125,00**

Unità esterne a bassa temperatura
Pompe di calore aria-acqua, HPSU compact e HPSU Bi-Bloc

Pompa di calore aria-acqua split fino a 55°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
Unità esterna ROTEX per sistemi HPSU compact e HPSU Bi-Bloc 4 – 8 kW Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter. Alloggiamento in lamiera d'acciaio zincato impermeabile, verniciato a polvere e rivestito in resina sintetica. Dimensioni (A x L x P) 735 x 825 x 300 mm.			
Unità esterna 4 kW 1~230 V	RRLQ004CAV3	RRLQ004CAV3	**2.205,00**
Unità esterna 6 kW 1~230 V	RRLQ006CAV3	RRLQ006CAV3	**2.316,00**
Unità esterna 8 kW 1~230 V	RRLQ008CAV3	RRLQ008CAV3	**3.124,00**
Unità esterna ROTEX per sistemi HPSU compact e HPSU Bi-Bloc 11 – 16 kW Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter. Alloggiamento in alluminio zincato impermeabile, verniciato a polvere e rivestito in resina sintetica. Dimensioni (A x L x P) 1345 x 900 x 320 mm.			
Unità esterna 11 kW 1~230 V	RRLQ011CAV3	RRLQ011CAV3	**4.828,00**
Unità esterna 14 kW 1~230 V	RRLQ014CAV3	RRLQ014CAV3	**5.549,00**
Unità esterna 16 kW 1~230 V	RRLQ016CAV3	RRLQ016CAV3	**6.381,00**
Unità esterna 11 kW 3~400 V	RRLQ011CAW1	RRLQ011CAW1	**5.309,00**
Unità esterna 14 kW 3~400 V	RRLQ014CAW1	RRLQ014CAW1	**6.105,00**
Unità esterna 16 kW 3~400 V	RRLQ016CAW1	RRLQ016CAW1	**7.020,00**

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Mensola di supporto a parete Sostegno per il montaggio dell'unità esterna, inclusi antivibranti in gomma fonoassorbente.			
Sostegno per unità esterna da 4 - 8 kW.	WKS 1	14 05 05	**116,00**
Sostegno per unità esterna da 11 - 16 kW.	WKS 2	14 05 28	**182,00**
Basamento di supporto Per unità esterne 4 - 8 kW Dimensioni (L x P x A) 62 x 30 x 30 cm Peso 6,5 kg	SKS 4-8	14 05 72	**379,00**
Per unità esterne 11 - 16 kW Dimensioni 11-16 kW (L x P x A) 66 x 40 x 30 cm Peso 7,5 kg	SKS 11-16	14 05 73	**411,00**
Staffe di sostegno per unità esterne da 4 - 8 kW, Altezza 10 cm	EKFT008CA	EKFT008CA	**129,00**
Vasca di raccolta acqua di condensa per unità esterna 4 - 8 kW Dotata di scarico centrale per la raccolta e lo scarico dell'acqua di condensa. Include le staffe di sostegno.	EKDP008C	EKDP008C	**171,00**
Riscaldamento ausiliario per vasca di raccolta acqua di condensa per unità esterna da 4 - 8 kW	EKDPH008C	EKDPH008C	**257,00**

Messa in funzione HPSU a bassa temperatura OBBLIGATORIA — **150,00** prezzo netto

Pompa di calore aria-acqua,

Monobloc a bassa temperatura

DAIKIN Monobloc

› Unità monoblocco compatta e completa di tutti i componenti di impianto, pronta per l'allacciamento idraulico
› Per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria
› A bassa temperatura, temperatura di mandata massima di 55°C
› Due taglie di potenza: 5 e 7kW
› Funzionamento modulante, tecnologia Inverter
› Minimo ingombro di installazione
› Include tutti i componenti idraulici richiesti per l'installazione
› Unità Plug&Play: richiede il solo allacciamento idraulico
› Innovativo pannello di controllo per facilitare messa in funzione, uso e manutenzione:
  - Procedura guidata per una rapida configurazione
  - Menu intuitivo e di facile comprensione che fornisce anche informazioni aggiuntive come: consumo energetico e produzione di calore del sistema
  - Messaggi di errore con testo completo ed informazioni dettagliate sulle condizioni di funzionamento

Messa in funzione
OPZIONALE

Fare riferimento al
Listino avviamenti unità Rotex

Componenti pompe di calore aria-acqua, Monobloc a bassa temperatura

Pompe di calore aria-acqua monoblocco fino a 55°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
Unità esterna DAIKIN Monobloc da 5 e 7 kW Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter. Dotata di pompa ad alta efficienza, vaso di espansione da 7 Litri, valvola di sicurezza, rubinetti di riempimento e svuotamento, valvole di intercettazione e filtro in ottone. Alloggiamento in alluminio zincato impermeabile, verniciato a polvere epossidica e rivestito in resina sintetica. Dimensioni (A x L x P) 735 x 1085 x 350 mm.			
Unità 5 kW 1~230 V	EBLQ05CV3	EBLQ05CV3	**3.400,00**
Unità 7 kW 1~230 V	EBLQ07CV3	EBLQ07CV3	**4.100,00**
Controllore cronotermostato a parete Sistema di controllo intellegente per la gestione completa del sistema	EKRUCBL1	EKRUCBL1	**148,00**

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Sensore della temperatura esterna delocalizzato	EKRSC1	EKRSC1	**90,00**
Controllore a parete semplificato Controllo semplificato aggiuntivo	EKRUCBS	EKRUCBS	**128,00**
Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	**135,00**
Opzione 2: termostato ambiente wireless *Per abbinare i termostati EKRT* ad una unità Monobloc è necessario il ControlBox codice EKCB07CV3*	EKRTR	EKRTR	**271,00**
Sensore di temperatura a pavimento per EKRTR	EKRTETS	EKRTETS	**23,00**
Filtro defangatore magnetico in linea in ottone Completo di isolamento termico e raccordo di drenaggio. Da collegare sul tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso e uscita 1" Femmina	DEFANG-OT	IT.DEFANG-OT	**154,00**
Accumulo tradizionale di ACS Accumulo ad alta efficienza in acciao inossidabile. Include una resistenza elettrica 230 V-50 Hz/3000 Watt, valvola a 3 vie e sonda accumulo			
Volume 150 Litri	EKHWS150C3V3	EKHWS150C3V3	**1630,00**
Volume 200 Litri	EKHWS200C3V3	EKHWS200C3V3	**1750,00**
Volume 300 Litri	EKHWS300C3V3	EKHWS300C3V3	**1880,00**
Set per fissaggio a parete accumulo EKHWS150		Da confermare*	Da confermare*
Control Box Scheda comandi ausiliaria per gestione BUH, valvola a 3 vie di caricamento accumulo ACS, controllore esterno e pompa di ricircolo ACS	EKCB07CV3	EKCB07CV3	**473,00**
Option Box Scheda comandi ausiliaria per la gestione di un misuratore esterno dei consumi elettrici, ingressi limitatori di potenza, uscita allarme e sistema bilavente con generatore esterno	EK2CB07CV3	EK2CB07CV3	**384,00**
Riscaldatore ausiliario backup-heater BUH Riscaldatore ausiliario elettrico da 230 V-50 Hz/3000 Watt per DAIKIN Monobloc, installazione a muro. *Richiede la presenza del ControlBox codice EKCB07CV3*	EKMBUHC3V3	EKMBUHC3V3	**745,00**
Valvola di bypass Valvola di bypass DN 20 con raccordo angolare. Componente indispensabile per l'installazione per garantire una portata minima all'unità interna.	UESV 20	14 01 11	**89,00**

***** Chiedere informazioni all'agenzia Rotex più vicina

Componenti pompe di calore aria-acqua, Monobloc a bassa temperatura

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Staffe di sostegno per unità esterne fino a 8 kW. Altezza 10 cm	EKFT008CA	EKFT008CA	**129,00**
	Set completo staffe di sostegno a terra e vasca di raccolta acqua di consensa per Monobloc		Da confermare*	Da confermare*
	Set completo mensola di supporto a parete e vasca di raccolta acqua di consensa per Monobloc		Da confermare*	Da confermare*
	Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW Separatore idraulico tubulare DN125, altezza 1550mm, suddiviso in 4 zone tramite dischi preforati. Dotato di 8 connessioni: n.6 da 1" per il collegamento fino a 3 generatori e n. 2 da 1" e 1/2 per il collegamento all'impianto. Pressione massima ammessa 6 bar. Max temperatura ammessa: 110°C	HWC	17 29 00	**585,00**
	Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	17 29 01	**370,00**

***** Chiedere informazioni all'agenzia Rotex più vicina

Pompa di calore aria-acqua, HPSU^{hitemp}/ HPU^{hitemp} ad alta temperatura

ROTEX HPSU^{hitemp}

- Sistema split composto da unità esterna e unità interna
- Per riscaldamento e acqua calda sanitaria
- Ad alta temperatura, temperatura di mandata massima di **80°C**
- Range di potenza da 11 a 16 kW
- Funzionamento modulante, tecnologia Inverter
- Per l'abbinamento con l'accumulatore d'energia ROTEX HybridCube da 300 o da 500 litri oppure con un bollitore tradizionale in acciaio inox da 200 o da 260 litri
- In abbinamento a ROTEX HybridCube, sistema già predisposto per il collegamento ad un impianto solare termico ROTEX

I prezzi del servizio di messa in funzione ROTEX sono riportati a pagina 30 del Listino

Kit Pompe di calore aria-acqua, HPSU hitemp /HPU compact hitemp ad alta temperatura

Kit HPU compact hitemp H/O per riscaldamento e produzione ACS

Unità esterna

Unità interna

Accumulo di acqua calda sanitaria in acciaio INOX

Kit HPU compact hitemp H/O - Alimentazione unità esterna 230V monofase

Prodotto	Potenza	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
HPU HITEMP 11H B200L 1P	11kW 1P	200Litri	IT.143301-E	**12.790,00**
HPU HITEMP 14H B200L 1P	14kW 1P	200Litri	IT.143302-E	**13.604,00**
HPU HITEMP 16H B200L 1P	16kW 1P	200Litri	IT.143303-E	**14.593,00**
HPU HITEMP 11H B260L 1P	11kW 1P	260Litri	IT.143304-E	**13.082,00**
HPU HITEMP 14H B260L 1P	14kW 1P	260Litri	IT.143305-E	**13.896,00**
HPU HITEMP 16H B260L 1P	16kW 1P	260Litri	IT.143306-E	**14.885,00**

Kit HPU compact hitemp H/O - Alimentazione unità esterna 400V trifase

Prodotto	Potenza	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
HPU HITEMP 11H B200L 3P	11kW 3P	200Litri	IT.143307-E	**13.385,00**
HPU HITEMP 14H B200L 3P	14kW 3P	200Litri	IT.143308-E	**14.274,00**
HPU HITEMP 16H B200L 3P	16kW 3P	200Litri	IT.143309-E	**15.351,00**
HPU HITEMP 11H B260L 3P	11kW 3P	260Litri	IT.143310-E	**13.677,00**
HPU HITEMP 14H B260L 3P	14kW 3P	260Litri	IT.143311-E	**14.566,00**
HPU HITEMP 16H B260L 3P	16kW 3P	260Litri	IT.143312-E	**15.643,00**

Kit HPSU hitemp H/O per riscaldamento e produzione ACS

Unità esterna

Unità interna

Accumulo tecnico HybridCube per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria e possibilità di abbinamento a sistemi solari DB

Accessori inclusi nel Kit:
- unità di commutazione E-Pac

Kit HPSU hitemp H/O - Alimentazione unità esterna 230V monofase

Prodotto	Potenza	Capienza accumulo	Codice	Pre zzo in €
HPSU HITEMP 11H 300L 1P	11kW	300Litri (HYC 343/19/0)	IT.143330-E	**12.567,00**
HPSU HITEMP 14H 300L 1P	14kW	300Litri (HYC 343/19/0)	IT.143331-E	**13.381,00**
HPSU HITEMP 16H 300L 1P	16kW	300Litri (HYC 343/19/0)	IT.143332-E	**14.370,00**
HPSU HITEMP 11H 500L 1P	11kW	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.143333-E	**12.972,00**
HPSU HITEMP 14H 500L 1P	14kW	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.143334-E	**13.786,00**
HPSU HITEMP 16H 500L 1P	16kW	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.143335-E	**14.775,00**

Kit HPSU hitemp H/O - Alimentazione unità esterna 400V trifase

Prodotto	Potenza	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
HPSU HITEMP 11H 300L 3P	11kW	300Litri (HYC 343/19/0)	IT.143336-E	**13.162,00**
HPSU HITEMP 14H 300L 3P	14kW	300Litri (HYC 343/19/0)	IT.143337-E	**14.051,00**
HPSU HITEMP 16H 300L 3P	16kW	300Litri (HYC 343/19/0)	IT.143338-E	**15.128,00**
HPSU HITEMP 11H 500L 3P	11kW	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.143339-E	**13.567,00**
HPSU HITEMP 14H 500L 3P	14kW	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.143340-E	**14.456,00**
HPSU HITEMP 16H 500L 3P	16kW	500Litri (HYC 544/32/0)	IT.143341-E	**15.533,00**

Componenti pompe di calore aria-acqua, HPSU hitemp /HPU compact hitemp ad alta temperatura

Pompe di calore aria-acqua split fino a 80°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
Unità interna ROTEX HPSU hitemp / HPU compact hitemp per unità esterna da 11, 14 e 16 kW (riscaldamento) Unità interna per il riscaldamento. Impianto idraulico dotato di pompa di circolazione riscaldamento modulante, vaso di espansione, modulo di sicurezza con manometro e valvola di sicurezza e rubinetti di riempimento/svuotamento, filtro in ottone. Inclusa unità di regolazione utilizzabile come termostato ambiente. Dimensioni 705 x 600 x 695 mm			
Unità interna HPSU hitemp / HPU compact hitemp 11 kW 1~230V	RKHBRD011ADV1	RKHBRD011ADV1	**5.917,00**
Unità interna HPSU hitemp / HPU compact hitemp 14 kW 1~230V	RKHBRD014ADV1	RKHBRD014ADV1	**6.015,00**
Unità interna HPSU hitemp / HPU compact hitemp 16 kW 1~230V	RKHBRD016ADV1	RKHBRD016ADV1	**6.182,00**
Unità interna HPSU hitemp / HPU compact hitemp 11 kW 3~400V	RKHBRD011ADY1	RKHBRD011ADY1	**6.035,00**
Unità interna HPSU hitemp / HPU compact hitemp 14 kW 3~400V	RKHBRD014ADY1	RKHBRD014ADY1	**6.135,00**
Unità interna HPSU hitemp / HPU compact hitemp 16 kW 3~400V	RKHBRD016ADY1	RKHBRD016ADY1	**6.305,00**

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Opzione 1: Termostato ambiente via cavo	RKRTW	RKRTWA	**135,00**
Opzione 2: Termostato ambiente wireless	RKRTR	RKRTR1	**271,00**
Interfaccia ModBus per comando tramite BMS esterno	RTD-W	RTD-W	**356,00**
Scheda di comunicazione Necessaria per il collegamento di max. 2 termostati ambiente supplementari (RKRTW) o max. 2 miscelatori indipendenti supplementari.	EKRP1AHT	EKRP1AHT	**170,00**
Unità di comando ausiliare Per gestire i comandi direttamente sull'unità quando il regolatore della pompa di calore (REMOCON) viene utilizzato come termostato ambiente.	RKRUAHTB	RKRUAHTB	**256,00**
Riscaldamento ausiliario backup-heater HPSU hitemp Riscaldamento ausiliario elettrico da 400 V-50 Hz/6000 Watt per HPSU hitemp, installazione a muro. Comprende un backup-heater con regolatore di portata, valvola di sfiato, fusibile di sicurezza e passacavi. Per il collegamento con HPSU hitemp è necessario disporre della scheda di comunicazione EKRP1AHT.			
Collegamento monofase.	RKBUHAA6V3	RKBUHAA6V3	**879,00**
Collegamento trifase.	RKBUHAA6W1	RKBUHAA6W1	**879,00**
Unità di commutazione E-Pac HT Unità di commutazione per il collegamento dell'accumulatore di energia HybridCube (300 l, 500 l). Comprende una valvola deviatrice a tre vie, cavo di collegamento e sonda bollitore. Necessaria per il collegamento dell'accumulatore d'energia HybridCube a HPSU hitemp.			
EP HT 3H (per HYC 300 litri)	EP HT 3H	14 10 46	**251,00**
EP HT 5H (per HYC 500 litri)	EP HT 5H	14 10 45	**263,00**
SOL-PAC LT/HT Unità di comunicazione tra ROTEX HPSU Bi-Bloc/HPSU hitemp e ROTEX Solaris. Comprende cavo di collegamento e scheda di collegamento.			
Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKRP1HB*	14 05 38	**275,00**
Angolare di attacco SCS/HYC L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	16 52 10	**38,00**

Componenti pompe di calore aria-acqua, HPSU hitemp /HPU compact hitemp ad alta temperatura

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) ad un accumulo tradizionale di ACS.	SF HT	14 10 67	**56,00**
Filtro defangatore magnetico in linea in ottone Completo di isolamento termico e raccordo di drenaggio. Da collegare sul tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso e uscita 1" Femmina	DEFANG-OT	IT.DEFANG-OT	**154,00**
Valvola deviatrice a 3 vie Valvola deviatrice a tre vie da 1" maschio con azionamento a motore da 230 V, tempo di commutazione 6 sec., incluso cavo di collegamento di 2 m.	3-W-UV	15 60 34	**125,00**
Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW Separatore idraulico tubulare DN125, altezza 1550mm, suddiviso in 4 zone tramite dischi preforati. Dotato di 8 connessioni: n.6 da 1" per il collegamento fino a 3 generatori e n. 2 da 1" e 1/2 per il collegamento all'impianto. Pressione massima ammessa 6 bar. Max temperatura ammessa: 110°C	HWC	17 29 00	**585,00**
Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	17 29 01	**370,00**
Kit di montaggio accumulatore di acqua calda sanitaria Per l'installazione dell'accumulatore di acqua calda sanitaria in acciaio inox RKHTS200AC e RKHTS260AC affiancato all'unità interna HPU compact hitemp.	EKFMAHTB	EKFMAHTB	**623,00**
Valvola di bypass Valvola di bypass DN 25 con raccordo angolare. Componente necessario per l'installazione di un sistema a pompa di calore HPSU, ad eccezione di HPSU compact, per garantire una portata minima all'unità interna.	UESV 25	14 01 16	**118,00**

Pompe di calore aria-acqua split fino a 80°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
Unità esterna ROTEX HPSU hitemp / HPU compact hitemp (riscaldamento) Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter. Alloggiamento in lamiera d'acciaio zincata impermeabile, verniciata a polvere e rivestita in resina sintetica. Utilizzabile ad alte temperature fino a 80°C senza riscaldatore elettrico. Dimensioni 1345 x 900 x 320 mm.			
Unità esterna HPSU hitemp / HPU compact hitemp 11 kW 1~230V	RRRQ011AAV1	RRRQ011AAV1	**4.783,00**
Unità esterna HPSU hitemp / HPU compact hitemp 14 kW 1~230 V	RRRQ014AAV1	RRRQ014AAV1	**5.499,00**
Unità esterna HPSU hitemp / HPU compact hitemp 16 kW 1~230 V	RRRQ016AAV1	RRRQ016AAV1	**6.321,00**
Unità esterna HPSU hitemp / HPU compact hitemp 11 kW 3~400 V	RRRQ011AAY1	RRRQ011AAY1	**5.260,00**
Unità esterna HPSU hitemp / HPU compact hitemp 14 kW 3~400 V	RRRQ014AAY1	RRRQ014AAY1	**6.049,00**
Unità esterna HPSU hitemp / HPU compact hitemp 16 kW 3~400 V	RRRQ016AAY1	RRRQ016AAY1	**6.956,00**

Accessori per unità esterne di sistemi a pompe di calore aria-acqua fino a 80°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
Mensola di supporto a parete Sostegno per il montaggio ddell'unità esterna a parete, inclusi antivibranti in gomma fonoassorbente. Sostegno per unità esterne da 11 - 16 kW.	WKS 2	14 05 28	**182,00**
Basamento di supporto Per unità esterne 11 - 16 kW Dimensioni 11-16 kW (L x P x A) 66 x 40 x 30 cm Peso 7,5 kg	SKS 11-16	14 05 73	**411,00**

Messa in funzione HPSU/HPU ad alta temperatura **OBBLIGATORIA**	**200,00** prezzo netto

Sistemi ibridi HPU Hybrid

ROTEX Hybrid

› Sistema ibrido composto da una unità unità interna, che combina una caldaia a condensazione di ultima generazione da 33kW ed il modulo di scambio della pompa di calore, e dalla motocondensante esterna da 5 o 8kW.
› Per riscaldamento, raffrescamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria
› Soluzione ideale per la rapida sostituzione della caldaia di casa con un sistema efficiente in pompa di calore.
Non invasivo, può essere collegato ai radiatori (mandata fino a 80°C) e non richiede interventi pesanti di ristrutturazione.
› Sistema di controllo brevettato che gestisce tre diverse funzionalità
  - solo pompa di calore
  - pompa di calore e caldaia insieme
  - solo caldaia
in due diverse possibili modalità
  - ECOLOGICA, per ridurre al minimo il consumo di energia primaria e le emissioni di CO2
  - ECONOMICA, per ridurre al minimo la spesa energetica
› Possibilità di abbinamento ai sistema solari termici ROTEX Solaris per un maggior utilizzo di energia rinnovabile

I prezzi del servizio di messa in funzione ROTEX sono riportati a pagina 32 del Listino

Kit sistemi ibridi HPU Hybrid

Sistemi completi ROTEX HPU Hybrid

Unità esterna(2)

Unità interna costituita da una caldaia condensazione(1)
e dal modulo di scambio della pompa di calore

Accessori inclusi:
- sistema di controllo elettronico
- coperchio per la copertura delle interconnessioni idrauliche
- (solo per modelli H/C) bacinella di raccolta condensa per unità interna

Kit completo interne/esterna HPU Hybrid H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Prodotto	Potenza unità esterna	Potenza caldaia	Codice	Prezzo in €
Kit completo Hybrid u.e. 8kW H/C	8kW	33kW	IT.RHYHBX/RVLQ08	**6.730,00**

Kit completo interne/esterna HPU Hybrid H/O per riscaldamento e produzione ACS

Prodotto	Potenza unità esterna	Potenza caldaia	Codice	Prezzo in €
Kit completo Hybrid u.e. 5kW H/O	5kW	33kW	IT.RHYHBH/RVLQ05	**5.484,00**
Kit completo Hybrid u.e. 8kW H/O	8kW	33kW	IT.RHYHBH/RVLQ08	**6.420,00**

Totale messa in funzione **150,00**
OBBLIGATORIA prezzo netto

Kit pronta sostituzione con solo interne per sistemi ROTEX HPU Hybrid

Soluzione temporanea. Il sistema funzionerà in emergenza fino al completamento dell'impianto con l'unità esterna.

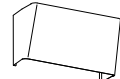
Unità interna costituita da una caldaia condensazione(1)
e dal modulo di scambio della pompa di calore

Accessori inclusi:
- sistema di controllo elettronico
- coperchio per la copertura delle interconnessioni idrauliche
- (solo per modelli H/C) bacinella di raccolta condensa per unità interna

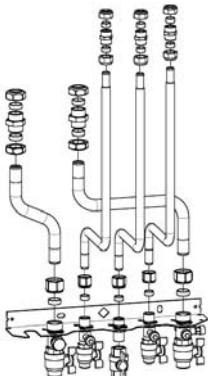
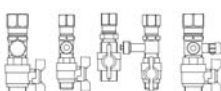
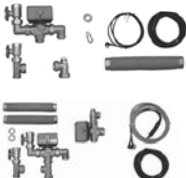
Kit pronta sostituzione con interne per HPU Hybrid H/C per riscaldamento, raffrescamento* e produzione ACS

Prodotto	Potenza unità esterna	Potenza caldaia	Codice	Prezzo in €
Set solo interne x Hybrid 8kW H/C	(non inclusa)	33kW	IT.I-RHYHBX/RVLQ08	**3.588,00**

* funzione raffrescamento solo abbinando l'unità esterna, installabile anche in un secondo tempo

Kit pronta sostituzione con interne per HPU Hybrid H/O per riscaldamento e produzione ACS

Prodotto	Potenza unità esterna	Potenza caldaia	Codice	Prezzo in €
Set solo interne x Hybrid 5kW H/O	(non inclusa)	33kW	IT.I-RHYHBH/RVLQ05	**3.267,00**
Set solo interne x Hybrid 8kW H/O	(non inclusa)	33kW	IT.I-RHYHBH/RVLQ08	**3.278,00**

Messa in funzione **50,00**
OBBLIGATORIA prezzo netto

(1)(2) Fare riferimento alle note riportate nella pagina che segue

Componenti per sistemi ibridi HPU Hybrid

Unità interne ed accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Modulo di scambio Hydrobox* Unità interna della pompa di calore. Dotata di pompa ad alta efficienza, vaso di espansione da 10 litri, valvola di sicurezza e filtro in ottone.			
Unità interna HydroBox da 5kW H/O, per solo riscaldamento		RHYHBH05AAV3	**1.557,00**
Unità interna HydroBox da 8kW H/O, per solo riscaldamento		RHYHBH08AAV3	**1.568,00**
Unità interna HydroBox da 8kW H/C, per riscaldamento e raffrescamento		RHYHBX08AAV3	**1.744,00**
Caldaia a condesazione CombiBoiler 33kW* Caldaia a condensazione di ultima generazione da 33kW per il riscaldamento e la produzione istantanea di ACS. Con connessione aria/fumi concentrica DN60/100		RHYKOMB33AA2 (1)	**1.521,00**
Kit cambio gas GPL	EKHY075787	EKHY075787	**15,00**
Coperchio per interconnessioni idrauliche HydroBox/Caldaia Coperchio in lamiera di copertura delle interconnessioni tra unità interna Hydrobox e caldaia a condensazione	EKHY093467	EKHY093467	**41,00**
Controllore cronotermostato a parete Sistema di controllo intelligente per la gestione completa del sistema nelle modalità: ECONOMICA, per minimizzare i costi in bolletta ECOLOGICA, per minimizzare il consumo di energia primaria	RKRUCBL1	RKRUCBL1	**148,00**
Bacinella di raccolta condensa Bacinella per la raccolta della condensa che si forma nell'unità interna H/C durante il funzionamento in raffrescamento	EKHYDP	EKHYDP	**134,00**
(1)**Messa in funzione OBBLIGATORIA** (prezzo netto)			**50,00**

* componenti non funzionanti singolarmente ma solo abbinati tra loro

Unità esterne ed accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Unità esterna ROTEX per sistemi HPU Hybrid Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter. Alloggiamento in lamiera d'acciaio zincata impermeabile, verniciata a polvere e rivestita in resina sintetica.			
Unità esterna 5kW 1~230V		RVLQ05CAV3 (2)	**2.217,00**
Unità esterna 8kW 1~230V		RVLQ08CAV3 (2)	**3.142,00**
Basamento di supporto Per unità esterne 4 - 8 kW Dimensioni (L x P x A) 62 x 30 x 30 cm Peso 6,5 kg	SKS 4-8	14 05 72	**379,00**
Mensola di supporto a parete Sostegno per il montaggio dell'unità esterna, inclusi autovibranti in gomma fonoassorbenti.			
Sostegno per unità esterna 5 - 8 kW	WKS1	14 05 05	**116,00**
Staffe di sostegno per unità esterne da 5 - 8 kW, altezza 10 cm	EKFT008CA	EKFT008CA	**129,00**
Vasca di raccolta acqua di condensa per unità esterna 5 - 8 kW Dotata di scarico centrale per la raccolta e lo scarico dell'acqua di condensa. Include le staffe di sostegno.	EKDP008C	EKDP008C	**171,00**
Riscaldamento ausiliario per vasca di raccolta acqua di condensa per unità esterne da 5 - 8 kW	EKDPH008C	EKDPH008C	**257,00**
(2)**Messa in funzione OBBLIGATORIA** (prezzo netto)			**100,00**

Accessori per sistemi ibridi HPU Hybrid

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Sensore della temperatura esterna delocalizzato	EKRSC1	EKRSC1	**90,00**
Filtro defangatore magnetico in linea in ottone Completo di isolamento termico e raccordo di drenaggio. Da collegare sul tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso e uscita 1" Femmina	DEFANG-OT	IT.DEFANG-OT	**154,00**
Set completo raccordi/valvole/tubi per collegamento idraulico Set per il completamento dell'installazione di un sistema HPU Hybrid, include: • i raccordi di collegamento e le valvole di intercettazione per i circuiti di riscaldamento, ACS ed alimentazione del gas • i tubi in rame di interconnessione alla caldaia • la piastra/dima di fissaggio al muro	EKHYMNT1A	EKHYMNT1A	**270,00**
Loop di riempimento impianto per EKHYMNT1A Per caricare il circuito di riscaldamento	EKFL1A	EKFL1A	**30,00**
Set raccordi/valvole per collegamento idraulico Include i raccordi di collegamento e le valvole di intercettazione per i circuiti di riscaldamento, ACS ed alimentazione del gas	EKVK1A	EKVK1A	**148,00**
Set di collegamento a solare termico Evita l'accensione della caldaia se il boiler solare è già in temperatura.	EKSH1A	EKSH1A	**40,00**
Sonda gestione ricircolo ACS Hybrid	EKTH2	EKTH2	**35,00**
Valvola di bypass Valvola di bypass DN 20 con raccordo angolare. Componente indispensabile per l'installazione per garantire una portata minima all'unità interna.	UESV 20	14 01 11	**89,00**
Unità di commutazione E-Pac LT * Unità di commutazione per il collegamento all'accumulatore di energia HybridCube (300 l, 500 l). Comprende valvole selettrici a tre vie, cavo di collegamento e sonda bollitore.			
EP LT 3H/X (per HYC 300 l)	DVCPLT3H / X	14 10 62	**208,00**
EP LT 5H (per HYC 500 l, solo riscaldamento)	DVCPLT5H	14 10 60	**303,00**
EP LT 5X (per HYC 500 l, riscaldamento e raffrescamento)	DVCPLT5X	14 10 61	**432,00**
Set di collegamento Hybrid ad accumulo ACS * Include valvola a 3 vie motorizzata con raccordi 1"F e sonda bollitore. Per collegamento ad un accumulo tradizionale di ACS	EKHY3PART	EKHY3PART	**232,00**
Sonda singola bollitore *	SF LT	14 10 37	**43,00**
Valvola deviatrice a 3 vie * Valvola deviatrice a 3 vie da 1" maschio con azionamento a motore da 230V. Tempo di commutazione 6s. Incluso cavo di collegamento da 2 m. Da utilizzarsi per il collegamento ad un accumulo tradizionale di ACS.	3-W-V	15 60 34	**125,00**

* per applicazioni speciali. Fare sempre riferimento agli schemi ufficiali di applicazione del prodotto da richiedere all'agenzia di zona

PER GLI ACCESSORI DI FUMISTERIA FARE RIFERIMENTO ALLA LISTA COMPLETA PAGINE 39 e 40

Caldaia murale a doppia condensazione a gas, ROTEX Full Condens

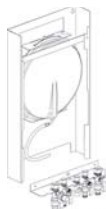
ROTEX Full Condens

› Unità a condensazione a gas per installazione a muro
› Alta efficienza in riscaldamento: 107%
› La più alta efficienza in produzione Acqua Calda Sanitaria: fino al 20% più efficiente rispetto ad una caldaia a condensazione tradizionale
› La più alta affidabilità grazie alla sua semplicità
› Disponibile in tre versioni:
  - Full Condens TOP nelle taglie 22, 28 e 33, con alto isolamento termico ed acustico e scambiatore aria-fumi ottimizzato per garantire la più alta efficienza.
  - Full Condens nelle taglie 22, 28 e 33
  - RHOB per solo riscaldamento nelle taglie 12, 18 e 42
› Abbinabile agli accessori:
  - Set completo B-Pack comprensivo di vaso di espansione da 8 litri (tutte le taglie) o 12 litri (taglie 33 e 42), rubinetti di intercettazione, rubinetto di caricamento circuito di riscaldamento, valvola di svuotamento circuito di riscaldamento e valvola di sovrapressione da 3Bar
  - Set valvole EKVK comprensivo di piastra/dima di fissaggio a muro, rubinetti di intercettazione, rubinetto di caricamento circuito di riscaldamento, valvola di svuotamento circuito di riscaldamento e valvola di sovrapressione da 3Bar
› Possibilità di collegamento diretto a termostati wireless: il modulo di ricezione/invio dati è già incluso!
› Massima silenziosità
› Classe NOx 5
› Prodotto fornito in configurazione scarico fumi C63

La garanzia del funzionamento senza problemi, in particolare per quanto riguarda l'emissione sonora dei nostri generatori di calore, è assicurata dall'utilizzo dell'originale sistema di scarico ROTEX. Detto sistema è stato ottimizzato e perfezionato per tutte le caldaie a condensazione a gasolio e a gas ROTEX.

Kit caldaia murale a doppia condensazione a gas, ROTEX Full Condens

Set completo caldaia a condensazione, set completo B-Pack e coperchio

Caldaia a condensazione

Set completo B-Pack comprensivo di vaso di espansione da 8 litri, rubinetti di intercettazione, rubinetto di caricamento circuito di riscaldamento, valvola di svuotamento circuito di riscaldamento e valvola di sovrapressione da 3Bar

Accessori inclusi:
- coperchio per la copertura delle interconnessioni tra set completo B-Pack e caldaia

Caldaia Full Condens TOP per riscaldamento e produzione ACS

Prodotto	Taglia di potenza ACS	Codice	Prezzo in €
Caldaia FullCondens TOP 22 + B-Pack	23	IT.RKOMBG22/EKFJS	**1.800,00**
Caldaia FullCondens TOP 28 + B-Pack	29	IT.RKOMBG28/EKFJM	**1.900,00**
Caldaia FullCondens TOP 33 + B-Pack	33	IT.RKOMBG33/EKFJL	**2.000,00**

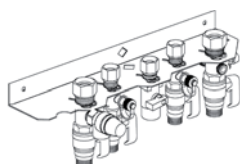
Caldaia Full Condens per riscaldamento e produzione ACS

Prodotto	Taglia di potenza ACS	Codice	Prezzo in €
Caldaia FullCondens 22 + B-Pack	22	IT.RKOMB22/EKFJS-E	**1.500,00**
Caldaia FullCondens 28 + B-Pack	28	IT.RKOMB28/EKFJM-E	**1.600,00**
Caldaia FullCondens 33 + B-Pack	33	IT.RKOMB33/EKFJL-E	**1.700,00**

Caldaia per solo riscaldamento

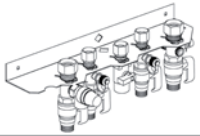
Prodotto	Taglia di potenza Risc.	Codice	Prezzo in €
Caldaia SoloRiscaldamento 12 + B-Pack	12	IT.RHOB12/EKFJS-E	**1.400,00**
Caldaia SoloRiscaldamento 18 + B-Pack	18	IT.RHOB18/EKFJS-E	**1.500,00**
Caldaia SoloRiscaldamento 42 + B-Pack	42	IT.RHOB42/EKFJL-E	**1.700,00**

Set completo caldaia a condensazione e set valvole

Caldaia a condensazione

Set valvole EKVK comprensivo di piastra/dima di fissaggio a muro, rubinetti di intercettazione, rubinetto di caricamento circuito di riscaldamento, valvola di svuotamento circuito di riscaldamento e valvola di sovrapressione da 3Bar

Caldaia Full Condens TOP per riscaldamento e produzione ACS

Prodotto	Taglia di potenza ACS	Codice	Prezzo in €
Caldaia FullCondens TOP 22 + EKVK	23	IT.RKOMBG22/EKVK	**1.700,00**
Caldaia FullCondens TOP 28 + EKVK	29	IT.RKOMBG28/EKVK	**1.800,00**
Caldaia FullCondens TOP 33 + EKVK	33	IT.RKOMBG33/EKVK	**1.900,00**

Caldaia Full Condens per riscaldamento e produzione ACS

Prodotto	Taglia di potenza ACS	Codice	Prezzo in €
Caldaia FullCondens 22 + EKVK	22	IT.RKOMB22/EKVK-E	**1.400,00**
Caldaia FullCondens 28 + EKVK	28	IT.RKOMB28/EKVK-E	**1.500,00**
Caldaia FullCondens 33 + EKVK	33	IT.RKOMB33/EKVK-E	**1.600,00**

Caldaia per solo riscaldamento

Prodotto	Taglia di potenza Risc.	Codice	Prezzo in €
Caldaia SoloRiscaldamento 12 + EKVK	12	IT.RHOB12/EKVK-E	**1.300,00**
Caldaia SoloRiscaldamento 18 + EKVK	18	IT.RHOB18/EKVK-E	**1.400,00**
Caldaia SoloRiscaldamento 42 + EKVK	42	IT.RHOB42/EKVK-E	**1.600,00**

Componenti ed accessori per caldaia murale a doppia condensazione a gas, ROTEX Full Condens

Componenti ed accessori

Prodotto	Tipo	Codice	Prezzo in €
Caldaie a condensazione Full Condens TOP			
Full Condens TOP 22	RKOMBG22A	RKOMBG22A	**1.580,00**
Full Condens TOP 28	RKOMBG28A	RKOMBG28A	**1.680,00**
Full Condens TOP 33	RKOMBG33A	RKOMBG33A	**1.780,00**
Caldaie a condensazione Full Condens			
Full Condens 22	RKOMB22AH	RKOMB22AH	**1.280,00**
Full Condens 28	RKOMB28AH	RKOMB28AH	**1.380,00**
Full Condens 33	RKOMB33AH	RKOMB33AH	**1.480,00**
Caldaie a condensazione RHOB per solo riscaldamento			
solo riscaldamento taglia 12	RHOB12AH	RHOB12AH	**1.180,00**
solo riscaldamento taglia 18	RHOB18AH	RHOB18AH	**1.280,00**
solo riscaldamento taglia 42	RHOB42AH	RHOB42AH	**1.480,00**
Set completo B-Pack Comprensivo di vaso di espansione, rubinetti di intercettazione, rubinetto di caricamento circuito di riscaldamento, valvola di svuotamento circuito di riscaldamento e valvola di sovrapressione da 3Bar			
Set completo B-Pack con vaso espansione da 8 Litri Connessioni 3/4” lato riscaldamento e 1/2” lato ACS e gas			
Taglie 12, 18 e 22	EKFJS1A	EKFJS1A	**200,00**
Taglia 28	EKFJM1A	EKFJM1A	**200,00**
Taglie 33 e 42	EKFJL1A	EKFJL1A	**200,00**
Set completo B-Pack con vaso espansione da 12 Litri Connessioni 1” lato riscaldamento e 1/2” lato ACS e gas			
Taglie 33 e 42	BPACK-L-12B	IT.BPACK-L-12B	**253,00**
Set valvole EKVK Comprensivo di piastra/dima di fissaggio a muro, rubinetti di intercettazione, rubinetto di caricamento circuito di riscaldamento, valvola di svuotamento circuito di riscaldamento e valvola di sovrapressione da 3Bar	EKVK4A	EKVK4A	**120,00**
Coperchio di copertura delle interconnessioni B-Pack/EKVK e caldaia			
Per set valvole EKVK e set completi B-Pack codici EKFJ*	EKCP1A	EKCP1A	**20,00**
Per set completo B-Pack codice IT.BPACK-L-12B	COVER-L-12	IT.COVER-L-12	**36,00**

Accessori

Prodotto	Tipo	Codice	Prezzo in €
Sonda di temperatura ambiente esterna per controllo in curva climatica	EKOSK1A	EKOSK1A	**17,00**
Stazione locale per il comando a distanza Panoramica delle funzioni: • comando a distanza • interrogazione remota di stati e temperature d’esercizio • programma con timer settimanale (è possibile selezionare fino a 4 fasce di riscaldamento al giorno) • funzione con presenza o in ferie • funzioni Eco • possibilità di regolazione climatica della temperature di mandata • regolazione del funzionamento in funzione della temperatura della stanza • commutazione automatica estate/inverno	GW-QAA73	15 00 41	**178,00**
Filtro defangatore magnetico in tecnopolimero Orientabile per installazioni orizzontali o verticali. Da collegare sul tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso e uscita 1” Femmina	DEFANG-TP	IT.DEFANG-TP	**119,00**
Modulo di miscelazione alta/bassa temperatura Include valvola miscelatrice a set point fisso impostabile da 23 a 40°C, circolatore modulante ad alta efficienza, termometro e termostato di sicurezza sulla linea a bassa temperatura			
Kit modulo alta/bassa temperatura con connessioni 3/4”	MAB-SM	IT.MAB-SM	**618,00**
Kit modulo alta/bassa temperatura con connessioni 1”	MAB-L	IT.MAB-L	**621,00**

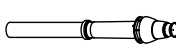
Accessori per caldaia murale a doppia condensazione a gas, ROTEX Full Condens

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Modulo completo per installazione in-wall Include cabina in lamiera da incasso, vaso di espansione da 10 Litri, loop di riempimento, valvola svuotamento e set completo raccordi/valvole per il collegamento idraulico: valvole di intercettazione acqua e gas, valvola di sicurezza 3bar con manometro, valvola di non ritorno sul circuito riscaldamento e punti di collegamento per flussaggio del circuito ACS			
Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 22 Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-S	IT.INWALL-S	**386,00**
Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 28 Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-M	IT.INWALL-M	**386,00**
Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 33/42 Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-L	IT.INWALL-L	**394,00**
Kit prolunga telaio da incasso per modulo alta/bassa temperatura	PRL-INWALL	IT.PRL-INWALL	**59,00**
Set completo per sostituzione caldaia in-wall Include struttura a filo muro con loop di riempimento, valvola svuotamento e set completo raccordi/valvole per il collegamento idraulico: valvole di intercettazione acqua e gas, valvola di sicurezza 3bar con manometro, valvola di non ritorno sul circuito riscaldamento e punti di collegamento per flussaggio del circuito ACS; set di montaggio vaso espansione da 10 Litri a lato caldaia			
Kit accessori per installazione in-wall - Taglia 22/28 Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	S-INWALL-SM	IT.S-INWALL-SM	**222,00**
Kit accessori per installazione in-wall - Taglia 33/42 Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	S-INWALL-L	IT.S-INWALL-L	**234,00**
Set curvette per collegamento diretto a parete			
Kit curvette D.18 calotta 3/4" - Taglie 22/28 Tubi D.18 con flangia 3/4" per circuito riscaldamento e D.15 con flangia 1/2" per circuiti ACS e gas	CURVE-SM	IT.CURVE-SM	**25,00**
Kit curvette D.18 calotta 1" - Taglie 33/42 Raccordi D.18 con flangia 1" per circuito riscaldamento e D.15 con flangia 1/2" per circuiti ACS e gas	CURVE-L-D18	IT.CURVE-L-D18	**29,00**
Kit curvette D.22 calotta 1" - Taglie 33/42 Raccordi D.22 con flangia 1" per circuito riscaldamento e D.15 con flangia 1/2" per circuiti ACS e gas	CURVE-L-D22	IT.CURVE-L-D22	**33,00**
Set di collegamento a solare termico Evita l'accensione della caldaia se il boiler solare è già in temperatura.	EKSH1A	EKSH1A	**40,00**
Valvola di bypass Valvola di bypass DN 20 con raccordo angolare. Componente indispensabile per l'installazione per garantire una portata minima all'unità interna.	UESV 20	14 01 11	**89,00**
Valvola deviatrice a 3 vie Valvola deviatrice a tre vie da 3/4" femmina con azionamento a motore da 230V. Da utilizzare per il collegamento diretto ad un accumulo tradizionale di ACS. **INCLUDE LA SONDA BOLLITORE.**	EK3WV1A	EK3WV1A	**100,00**
Sonda bollitore singola per FullCondens	SND-FC	IT.SND-FC	**12,00**
Kit cambio gas GPL per: solo riscaldamento taglia 12	EKPS075917	EKPS075917	**15,00**
Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 22	EKPS075877	EKPS075877	**15,00**
Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 28, Full Condens 22 e solo riscaldamento taglia 18	EKPS075867	EKPS075867	**15,00**
Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 33, Full Condens 28, Full Condens 33 e solo riscaldamento taglia 42	EKHY075787	EKHY075787	**15,00**

TABELLE DI COMPATIBILITÀ set curvette CURVE-* e moduli di miscelazione MAB-*

Modulo completo per installazione in-wall	Set completo per sostituzione caldaia in-wall	Set completo B-Pack	Set valvole	Set curvette compatibili	Moduli di miscelazione compatibili
IT.INWALL-S IT.INWALL-M	IT.S-INWALL-SM	EKFJS1A EKFJM1A EKFJL1A	EKVK4A	IT.CURVE-SM	IT.MAB-SM
IT.INWALL-L	IT.S-INWALL-L	IT.BPACK-L-12B		IT.CURVE-L-D18 IT.CURVE-L-D22	IT.MAB-L

Accessori di fumisteria per caldaia murale a doppia condensazione a gas, ROTEX Full Condens

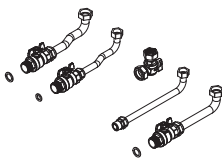
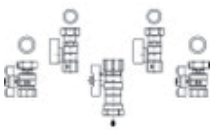
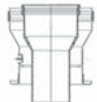
Individuare i componenti necessari utilizzando il tool online *fluegas.rotex-heating.com*

Accessori di fumisteria		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Adattatore per collegamento DN80/125	EKHY090717	EKHY090717	**33,00**
	Adattatore per collegamento 2xDN80	EKHY090707	EKHY090707	**20,00**
	Kit orizzontale PP/GLV 60/100	EKFGP2978	EKFGP2978	**51,00**
	Kit ribassato orizzontale PP/GLV 60/100	EKFGP2977	EKFGP2977	**63,00**
	Uscita a tetto PP/GLV 60/100	EKFGP6837	EKFGP6837	**78,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 18°-22°	EKFGS0518	EKFGS0518	**114,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 23°-27°	EKFGS0519	EKFGS0519	**114,00**
	Tegola per tetto inclinato PF 60/100 25°-45°	EKFGP7910	EKFGP7910	**46,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 43°-47°	EKFGS0523	EKFGS0523	**119,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 48°-52°	EKFGS0524	EKFGS0524	**124,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 53°-57°	EKFGS0525	EKFGS0525	**127,00**
	Tegola per tetto inclinato Alu 60/100 0°-15°	EKFGP1296	EKFGP1296	**71,00**
	Tegola per tetto Alu 60/100	EKFGP6940	EKFGP6940	**33,00**
	Prolunga PP/GLV 60/100 x 500mm Prolunga PP/GLV 60/100 x 1000mm	EKFGP4651 EKFGP4652	EKFGP4651 EKFGP4652	**33,00** **38,00**
	Gomito PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664	EKFGP4664	**43,00**
	Gomito PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661	EKFGP4661	**28,00**
	Gomito PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660	EKFGP4660	**30,00**
	Gomito TEE di ispezione PP/GLV 60/100	EKFGP4667	EKFGP4667	**106,00**
	Supporto a parete DN100 (25 pezzi)	EKFGP4631	EKFGP4631	**271,00**
	Uscita a tetto PP/GLV 80/125	EKFGP6864	EKFGP6864	**95,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 18°-22°	EKFGT6300	EKFGT6300	**118,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 23°-27°	EKFGT6301	EKFGT6301	**120,00**
	Tegola per tetto inclinato PF 80/125 25°-45°	EKFGP7909	EKFGP7909	**48,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 43°-47°	EKFGT6305	EKFGT6305	**127,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 48°-52°	EKFGT6306	EKFGT6306	**130,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 53°-57°	EKFGT6307	EKFGT6307	**141,00**
	Tegola per tetto inclinato Alu 80/125 0°-15°	EKFGP1297	EKFGP1297	**76,00**
	Tegola per tetto piano Alu 80/125	EKFGW5333	EKFGW5333	**34,00**
	Uscita a parete PP/GLV 80/125	EKFGW6359	EKFGW6359	**90,00**
	Prolunga PP/GLV 80/125 x 500mm Prolunga PP/GLV 80/125 x 1.000mm	EKFGP4801 EKFGP4802	EKFGP4801 EKFGP4802	**38,00** **42,00**
	Gomito PP/GLV 80/125 30°	EKFGP4814	EKFGP4814	**45,00**
	Gomito PP/ALU 80/125 45°	EKFGP4811	EKFGP4811	**33,00**

Accessori di fumisteria		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Gomito PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4810	EKFGP4810	**34,00**
	Gomito di ispezione PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4820	EKFGP4820	**83,00**
	Supporto a parete DN125	EKFGP4481	EKFGP4481	**12,00**
	Uscita a tetto PP 100 incl. tubo fumi	EKFGP5497	EKFGP5497	**104,00**
	Adattatore Flessibile-Rigido PP 100	EKFGP6316	EKFGP6316	**48,00**
	Distanziatore Inox Dn.100	EKFGP6337	EKFGP6337	**24,00**
	Prolunga flessibile PP 100 L=10 M	EKFGP6346	EKFGP6346	**261,00**
	Prolunga flessibile PP 100 L=15 M	EKFGP6349	EKFGP6349	**391,00**
	Prolunga flessibile PP 100 L=25 M	EKFGP6347	EKFGP6347	**645,00**
	Raccordo Flessibile-Flessibile PP 100	EKFGP6325	EKFGP6325	**44,00**
	Uscita a tetto PP Dn.60-80	EKFGP1856	EKFGP1856	**265,00**
	Raccordo al camino 60/100	EKFGP4678	EKFGP4678	**52,00**
	Uscita a tetto PP Dn.80	EKFGP2520	EKFGP2520	**299,00**
	Raccordo al camino 80/125	EKFGP4828	EKFGP4828	**52,00**
	Prolunga flessibile PP 80 L=10 M	EKFGP6340	EKFGP6340	**215,00**
	Prolunga flessibile PP 80 L=15 M	EKFGP6344	EKFGP6344	**322,00**
	Prolunga flessibile PP 80 L=25 M	EKFGP6341	EKFGP6341	**495,00**
	Prolunga flessibile PP 80 L=50 M	EKFGP6342	EKFGP6342	**921,00**
	Raccordo Flessibile-Flessibile PP 80	EKFGP6324	EKFGP6324	**37,00**
	Distanziatore PP 80-100	EKFGP6333	EKFGP6333	**12,00**
	Raccordo passante TEE 100-60	EKFGP6368	EKFGP6368	**200,00**
	Raccordo 100-60 con supporto	EKFGP6354	EKFGP6354	**145,00**
	Raccordo passante TEE 130-60	EKFGP6215	EKFGP6215	**220,00**
	Raccordo 130-60 con supporto	EKFGS0257	EKFGS0257	**163,00**
	Prolunga PP 60x500	EKFGP5461	EKFGP5461	**10,00**
	Uscita tetto PP 130 incl. tubo fumi	EKFGP5197	EKFGP5197	**154,00**
	Adattatore Flessibile-Rigido PP 130	EKFGS0252	EKFGS0252	**61,00**
	Support Breaket Top Inox Dn.130	EKFGP6353	EKFGP6353	**44,00**
	Extension Flex PP 130 L=30 M	EKFGS0250	EKFGS0250	**844,00**
	Connector Flex-Flex PP 130	EKFGP6366	EKFGP6366	**64,00**
	Set di collegamento Fumi / Aria Dn.80 C83	EKFGV1101	EKFGV1101	**155,00**
	Connessione presa Aria Dn.80 C53	EKFGV1102	EKFGV1102	**105,00**
	Prolunga PP 80x500	EKFGW4001	EKFGW4001	**10,00**
	Prolunga PP 80x1000	EKFGW4002	EKFGW4002	**17,00**
	Prolunga PP 80x2000	EKFGW4004	EKFGW4004	**30,00**
	Gomito PP 80 90°	EKFGW4085	EKFGW4085	**7,00**
	Gomito PP 80 45°	EKFGW4086	EKFGW4086	**7,00**

Caldaia murale a condensazione a gas,

ROTEX GW

- Unità a condensazione a gas per installazione a muro
- Range di potenza da 4,5 a 29,1 kW
- Per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria
- Rapporto di modulazione di 1:5 (100% – 20%) per un adattamento ottimale alla richiesta di potenza
- Gruppo di sicurezza integrato, vaso di espansione a membrana, adattatore di scarico DN 60/100 e regolazione climatica*
- Circolatore acqua modulante ad alta efficienza
- Classe NOX 5
- Prodotto fornito in configurazione scarico fumi C63

La garanzia del funzionamento senza problemi, in particolare per quanto riguarda l'emissione sonora dei nostri generatori di calore, è assicurata dall'utilizzo dell'originale sistema di scarico ROTEX. Detto sistema è stato ottimizzato e perfezionato per tutte le caldaie a condensazione a gasolio e a gas ROTEX.

* necessario accessorio sonda temperatura esterna TA GW 150042

Caldaia murale a condensazione a gas, ROTEX GW

Articolo	Tipo		Codice	Prezzo in €
ROTEX GW Versione C Unità compatta a condensazione a gas per installazione a muro, per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria Il set di conversione GPL è incluso a corredo	GW 25C	4,5 – 21,6 kW (80/60°C) 5,2 – 24,2 kW (50/30°C)	15 00 25	**1.400,00**
	GW 30C	5,8 – 26,2 kW (80/60°C) 6,6 – 29,1 kW (50/30°C)	15 00 26	**1.500,00**

Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
Collegamento idraulico Set GW Kit di collegamento per una semplice connessione di ROTEX GW a una tubazione standard già presente (interasse 65-58-58-65). Composto da tubazioni di raccordo e valvole di arresto.	GWHYA1	15 00 40	**105,00**
Set valvole Set valvole completo di: 2 valvole a sfera 3/4″F per circuito di riscaldamento, 2 valvole a sfera 1/2″F per circuito ACS e 1 valvola gas 3/4″F	KHSC	15 00 68	**65,00**
Filtro defangatore magnetico in tecnopolimero Orientabile per installazioni orizzontali o verticali. Da collegare sul tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso e uscita 1″ Femmina	DEFANG-TP	IT.DEFANG-TP	**119,00**
Sonda di temperatura esterna GW La sonda di temperatura esterna è necessario per la regolazione climatica di ROTEX GW.	TA-GW	15 00 42	**42,00**
Stazione locale per il comando a distanza di ROTEX GW Panoramica delle funzioni: • comando a distanza di ROTEX GW • interrogazione remota di stati e temperature d'esercizio • programma con timer settimanale (è possibile selezionare fino a 4 fasce di riscaldamento al giorno) • funzione con presenza o in ferie • funzioni Eco • possibilità di regolazione climatica della temperature di mandata • regolazione del funzionamento in funzione della temperatura della stanza • commutazione automatica estate/inverno	GW-QAA73	15 00 41	**178,00**
Sdoppiatore da DN 60/100 a 2 x DN80	SDP 60/100	IT.SDP-60100	**35,00**
Riduttore concentrico da DN 60/100 a DN 80/125	D8 PA-GW	15 50 79.01 43	**157,00**

Caldaia a condensazione a gas e solare,

ROTEX GCU compact (GasCombiUnit)

ROTEX GCU compact

- Caldaia a condensazione a gas a basamento integrata in un accumulo tecnico con predisposizione solare per la produzione di acqua calda sanitaria e l'integrazione al riscaldamento
- Range di potenza da 5 a 33 kW, modulazione fino a 0.5kW grazie alla nuova funzione ISM (IntelligentStoreManagement)
- Capacità 300 o 500 litri
- Opzione solare (DB)
- Sistema bivalente per l'integrazione di un'altra sorgente termica o di un sistema solare in pressione.
- Sistema di combustione SCOT autoregolante a gas, con regolazione aria-gas completamente elettronica
- Unità pronta all'uso con pompa elettronica modulante ad alta efficienza, valvola deviatrice a 3 vie, scarico concentrico e sensore della temperatura esterna
- Regolazione comfort elettronica integrata ROTEX RoCon B1
  - Utilizzo semplice ed intuitivo
  - Display con testo in chiaro, retroilluminazione multicolore per visualizzare notifiche di stato e di anomalia
- Classe NOx 5
- Prodotto fornito in configurazione scarico fumi C63

La garanzia del funzionamento senza problemi, in particolare per quanto riguarda l'emissione sonora dei nostri generatori di calore, è assicurata dall'utilizzo dell'originale sistema di scarico ROTEX. Detto sistema è stato ottimizzato e perfezionato per tutte le caldaie a condensazione a gasolio e a gas ROTEX.

Kit caldaia a condensazione a gas e solare, ROTEX GCU compact

Caldaia a condensazione a gas GCU compact capacità 300 litri

ROTEX GCU compact

Componente K, E

Accessori inclusi:
- Gruppo di sicurezza SBG GCU compact
- Kit raccordi di scarico 60/100 x 80/125

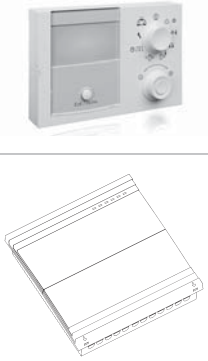
Kit GCU compact 315/324

Prodotto	Potenza	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
GCU compact 315	5 – 15 kW	300 litri	IT.157411	**4.770,00**
GCU compact 324	5 – 24 kW	300 litri	IT.157412	**4.978,00**

Caldaia a condensazione a gas GCU compact capacità 500 litri

ROTEX GCU compact

Componente K, E

Accessori inclusi:
- Gruppo di sicurezza SBG GCU compact
- Kit raccordi di scarico 60/100 x 80/125

Kit GCU compact 515/524/533

Prodotto	Potenza	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
GCU compact 515	5 – 15 kW	500 litri	IT.157413	**5.467,00**
GCU compact 524	5 – 24 kW	500 litri	IT.157414	**5.711,00**
GCU compact 533	5 – 33 kW	500 litri	IT.157415	**5.838,00**

Componenti caldaia a condensazione a gas e solare, ROTEX GCU compact

Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
GCU compact Biv Potenza modulante da 5 a 15 kW per gas metano e GPL, capienza 300 litri, scambiatore termico ausiliare per combinazione con impianto solare termico o generatori di calore esterni.	GCU compact 315 Biv	IT.15 74 02	**4.446,00**
GCU compact Biv Potenza modulante da 5 a 24 kW per gas metano e GPL, capienza 300 litri, scambiatore termico ausiliare per combinazione con impianto solare termico o generatori di calore esterni.	GCU compact 324 Biv	IT.15 74 08	**4.654,00**
GCU compact Biv Poten za modulante da 5 a 15 kW per gas metano e GPL, capienza 500 litri, scambiatore termico ausiliare per combinazione con impianto solare termico o generatori di calore esterni.	GCU compact 515 Biv	IT.15 74 04	**5.143,00**
GCU compact Biv Potenza modulante da 5 a 24 kW per gas metano e GPL, capienza 500 litri, scambiatore termico ausiliare per combinazione con impianto solare termico o generatori di calore esterni.	GCU compact 524 Biv	IT.15 74 06	**5.387,00**
GCU compact Biv Potenza modulante da 5 a 33 kW per gas metano e GPL, capienza 500 litri, scambiatore termico ausiliare per combinazione con impianto solare termico o generatori di calore esterni.	GCU compact 533 Biv	IT.15 74 07	**5.514,00**
GCU compact Potenza modulante da 5 a 15 kW, capienza 300 litri, per gas metano e GPL	GCU compact 315	IT.15 74 01	**3.936,00**
GCU compact Potenza modulante da 5 a 24 kW, capienza 300 litri, per gas metano e GPL	GCU compact 324	IT.15 74 09	**4.144,00**
GCU compact Potenza modulante da 5 a 15 kW, capienza 500 litri, per gas metano e GPL	GCU compact 515	IT.15 74 03	**4.633,00**
GCU compact Potenza modulante da 5 a 24 kW, capienza 500 litri, per gas metano e GPL	GCU compact 524	IT.15 74 10	**4.877,00**
GCU compact Potenza modulante da 5 a 33 kW, capienza 500 litri per gas metano e GPL	GCU compact 533	IT.15 74 05	**5.004,00**

NOTA: Le unità GCU compact vengono fornite con a corredo la sonda di temperatura esterna per il controllo in curva climatica e incluso il gruppo di sicurezza SBG GCU compact

Accessori di regolazione	Tipo	Codice	Prezzo in €
Termostato ambiente Regolazione comfort con alloggiamento a parete, da utilizzarsi come a) unità di comando a distanza (termostato esterno) b) unità di comando di miscelazione (ausiliare o stand alone) c) termostato ambiente per generatore di calore.	RoCon U1	15 70 34	**171,00**
Modulo di miscelazione Unità di regolazione per gruppo di miscelazione con pompa ad alta efficienza modulante, dotata di sonda del circuito miscelato a) in abbinamento a un termostato (RoCon B1). Parametri di miscelazione impostabili tramite il generatore di calore. b) in abbinamento a un termostato ambiente (RoCon U1) 1. utilizzabile come soluzione stand alone 2. integrabile nel sistema tramite BUS	RoCon M1	15 70 68	**182,00**

Componenti caldaia a condensazione a gas e solare, ROTEX GCU compact

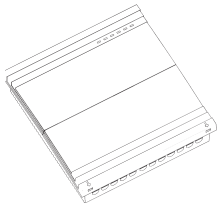
Accessori di regolazione		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Adattatore concentrico da DN60/100 a DN80/125	Set GCU1	15 50 79.17	**178,00**
	Prevedere sempre l'installazione di un raccordo dritto con punti di analisi: raccordo dritto con punti di analisi a doppia parete DN80/125	D8 PA	15 50 79.00 93	**78,28**
	Sdoppiatore da DN 60/100 a 2 x DN80 Richiede l'installazione della curva 60/100 45° codice EKFGP4661	SDP 60/100	IT.SDP-60100	**35,00**
	Gomito PP/GLV 60/100 45° Richiede l'installazione della curva 60/100 45° codice EKFGP4661. **NOTA**: montare il raccordo sdoppiatore mantenendo il punto di analisi sul lato sinistro dell'unità GCU, così che sia facilmente accessibile.	EKFGP4661	EKFGP4661	**28,00**
	Filtro defangatore magnetico in linea in ottone Completo di isolamento termico e raccordo di drenaggio. Da collegare sul tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso e uscita 1" Femmina	DEFANG-OT	IT.DEFANG-OT	**154,00**
	Gruppo miscelatore per tutti i generatori di calore ROTEX Per un circuito di riscaldamento miscelato. Pronto all'uso, con una pompa di circolazione ad alta efficienza integrata nella copertura isolata, valvola miscelatrice motorizzata, valvole di intercettazione ed indicatori di temperatura.	MK1	15 60 67	**860,00**
	Gruppo miscelatore per tutti i generatori di calore ROTEX Per un circuito di riscaldamento miscelato. Pronto all'uso, con una pompa di circolazione ad alta efficienza gestita tramite segnale PWM integrata nella copertura isolata, valvola miscelatrice, valvole di intercettazione ed indicatori di temperatura.	MK2	15 60 72	**860,00**
	Kit di raccordi per gruppo miscelatore MK 1" femmina x 1 1/2" a guarnizione piatta.		15 60 53	**22,00**

Caldaia a condensazione a Bio-Oil/gasolio,

ROTEX A1

ROTEX A1

- Range di potenza da 12 a 34 kW
- Bruciatore a gasolio a fiamma blu, pompa elettronica modulante integrata ad alta efficienza, scarico concentrico, box di neutralizzazione condense, cartuccia filtrante MC7 e sonda ambiente esterna. Gia predisposta per il funzionamento con Bio-Oil (B20)
- Regolazione comfort elettronica integrata ROTEX RoCon B1
  - Utilizzo semplice ed intuitivo
  - Display con testo in chiaro, retroilluminazione multicolore per visualizzare notifiche di stato e di anomalia
- Tecnologia TWINTEC, brevettata e pluri-premiata
- Prodotto fornito in configurazione scarico fumi C63

La garanzia del funzionamento senza problemi, in particolare per quanto riguarda l'emissione sonora dei nostri generatori di calore, è assicurata dall'utilizzo dell'originale sistema di scarico ROTEX. Detto sistema è stato ottimizzato e perfezionato per tutte le caldaie a condensazione a gas e gasolio ROTEX.

Componenti caldaie a condensazione a Bio-Oil/gasolio, ROTEX A1

Versioni a Bio-Oil/gasolio		Tipo	Codice	Prezzo in €
	A1 BO 15-e da 15 kW	A1 BO 15-e	IT.15 49 00	**5.222,00**
	A1 BO 20-e regolabile da 15 a 20kW	A1 BO 20-e	IT.15 49 01	**5.312,00**
	A1 BO 27-e 20 regolabile da 24 a 27kW	A1 BO 27-e	IT.15 49 02	**5.858,00**
	A1 BO 34-e 27 regolabile da 28 a 33kW	A1 BO 34-e	IT.15 49 03	**6.631,00**

Attenzione: ordinare il kit di allacciamento A1 (sonda temperatura bollitore, raccorderia, valvola deviatrice a 3 vie) separatamente.

Campo di regolazione ampliabile tramite kit di adattamento URS. Consultare gli accessori sotto riportati.

Accessori di regolazione ausiliari		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Termostato ambiente Regolazione comfort con alloggiamento a parete, da utilizzarsi come a) unità di comando a distanza (termostato esterno) b) unità di comando di miscelazione (ausiliare o stand alone) c) termostato ambiente per generatore di calore.	RoCon U1	15 70 34	**171,00**
	Modulo di miscelazione Unità di regolazione per gruppo di miscelazione con pompa ad alta efficienza modulante, dotata di sensore della temperatura di mandata a) in abbinamento a un termostato (RoCon B1). Parametri di miscelazione impostabili tramite il generatore di calore (fino a 16 moduli di miscelazione). b) in abbinamento a un termostato ambiente (RoCon U1) 1. utilizzabile come soluzione stand alone 2. integrabile nel sistema tramite BUS	RoCon M1	15 70 68	**182,00**
	Sonda bollitore Adatta per tutte le caldaie a combustione a gasolio A1. Necessaria solo se non si ordina il set di collegamento A1.	RoCon DT1	15 60 68	**32,00**

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Basamento caldaia 400 mm, con rivestimento in plastica rimovibile	KU	15 30 21	**311,00**
	Gruppo miscelatore per tutti i generatori di calore ROTEX Per un circuito di riscaldamento miscelato. Pronto all'uso, con una pompa di circolazione ad alta efficienza integrata nella copertura isolata, valvola miscelatrice motorizzata, valvole di intercettazione ed indicatori di temperatura.	MK1	15 60 67	**860,00**
	Gruppo miscelatore per tutti i generatori di calore ROTEX Per un circuito di riscaldamento miscelato. Pronto all'uso, con una pompa di circolazione ad alta efficienza gestita tramite segnale PWM integrata nella copertura isolata, valvola miscelatrice, valvole di intercettazione ed indicatori di temperatura.	MK2	15 60 72	**860,00**

Componenti caldaie a condensazione a Bio-Oil/gasolio, ROTEX A1

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Kit di raccordi per gruppo miscelatore MK 1" femmina x 1 1/2" a guarnizione piatta.		15 60 53	**22,00**
Anticorrosivo e anticalcare Concentrato "FERNOX" in cartucce, con adattatore e tubo di collegamento, unità da 290 ml. Sufficiente per 100-150 l di acqua di riscaldamento.	KSK	15 60 50	**138,00**
Filtro defangatore magnetico in linea in ottone Completo di isolamento termico e raccordo di drenaggio. Da collegare sul tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso e uscita 1" Femmina	DEFANG-OT	IT.DEFANG-OT	**154,00**
Kit di collegamento A1 Comprende una sonda temperatura bollitore, raccorderia e una valvola deviatrice a 3 vie da 1" motorizzata a 230 V (tempo di commutazione 6 secondi) per il collegamento di un accumulatore di calore alla caldaia a condensazione A1.	VSA1	15 48 22	**182,00**
Kit di adattamento bruciatore per BLB15/BLB20 - Potenza nominale 12 – 14 kW (ugello gasolio 0,30/80°H)	URS12	15 46 15	**25,00**
Kit di adattamento bruciatore per BLB27 - Potenza nominale 20 – 24 kW (ugello gasolio 0,50/80°H, ugello aria Ø 22)	URS20	15 46 24	**85,00**
Kit di adattamento bruciatore per BLB35e - Potenza nominale 25 – 27 kW (completo di gruppo di miscelazione MBK 921, ugello gasolio 0,55/80°H, ugello aria Ø 21) - Potenza nominale 33 – 34 kW (completo di gruppo di miscelazione MBK 927, ugello gasolio 0,65/80°H, ugello aria Ø 27)	URS25e URS35e	15 46 29 15 46 36	**106,00** **106,00**
Cartuccia filtrante gasolio Microtec, corta **Cartuccia filtrante gasolio Microtec, lunga**	MC7 MC18	15 60 13 15 60 14	**12,00** **15,00**
Agente neutralizzante Per il riempimento del box di neutralizzazione condense NBO	NKN	15 45 75	**39,00**

NOTA:
Si suggerisce l'utilizzo di filtri gasolio con degasatore modello Toc Duo marca Oventrop:
- articolo 214 27 35 (3/8") equipaggiato con cartuccia filtrante corta MC7
- articolo 214 27 37 (3/8") da equipaggiare con cartuccia filtrante opticlean lunga MC18 codice articolo 15 60 14
- articolo 215 27 54 (3/8") in metallo, per linee di alimentazione olio in pressione, equipaggiato con cartuccia filtrante corta MC7

Accumulatori di calore

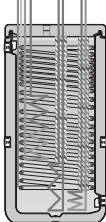
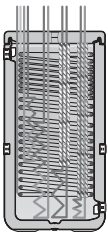
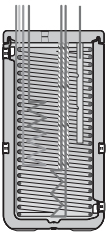
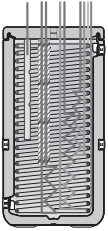
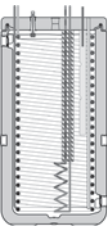
ROTEX Sanicube e ROTEX HybridCube

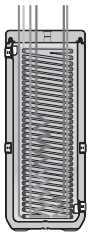
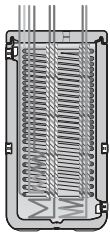
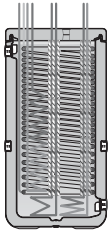
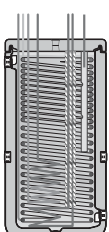
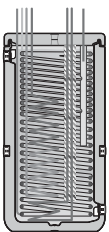
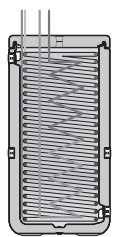
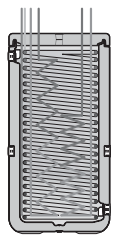
ROTEX Sanicube e ROTEX HybridCube

- Accumulatore di calore in plastica con scambiatori termici in tubo corrugato in acciaio inox
- Capienza 300 l o 500 l
- Combinazione tra accumulatore di energia e scaldaacqua istantaneo per la produzione di acqua calda sanitaria
- Igiene dell’acqua ottimale
- Opzione solare integrata per sistemi solari termici drain-back (DB) o in pressione.
- Possibilità di combinare più serbatoi di accumulo per costruire sistemi in grado di soddisfare grandi utilizzi di acqua calda

Accumulatori di calore ROTEX Sanicube e ROTEX HybridCube Scelta dell'accumulatore

ROTEX accumulatore di acqua calda sanitaria	**SCS 328/14/0 P**	**SCS 538/16/0 P**	**SCS 538/16/16 P**	**SCS 328/14/0**	**SCS 538/0/0**	**SCS 538/16/0**	**SCS 538/16/16**	**HYC 343/19/0 P**	**HYC 544/19/0 P**	**HYC 544/32/0 P**	**HYC 343/19/0**	**HYC 544/19/0**	**HYC 544/32/0**
Produzione istantanea di acqua calda sanitaria	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Abbinamenti con generatori di calore													
Abbinamento con pompe di calore													
HPSU Low Temp fino a 8 kW								●	●		●	●	
HPSU Low Temp fino a 16 kW										●			●
HPSU Hi-Temp	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
HPSU monobloc								●	●		●	●	
Abbinamento con caldaie													
A1 BO	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
A1 BG	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
GW	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Caldaia esistente	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Abbinamento con solare													
Abbinamento con drain-back				●	●	●	●				●	●	●
Abbinamento con solare a pressione	●	●	●					●	●	●			
Supporto solare al riscaldamento		●	●			●	●		●	●		●	●
Soluzione bivalente (abbinamento con generatore di calore supplementare o piscina)			●				●						

Accumulatori di calore ROTEX Sanicube Solaris

Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
Sanicube SCS 328/14/0 P Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 300 litri per la produzione di acqua calda sanitaria. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 57 kg	SCS 328/14/0 P	16 52 05	P **1.367,00**
Sanicube Solaris SCS 538/16/0 P Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg	SCS 538/16/0 P	16 52 07	P **1.709,00**
Sanicube Solaris SCS 538/16/16 P Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 l, per produzione di acqua calda sanitaria, integrazione del riscaldamento e per funzionamento bivalente con generatore di calore supplementare. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 99 kg	SCS 538/16/16 P	16 52 09	P **2.022,00**
Sanicube SCS 328/14/0 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 300 litri per la produzione di acqua calda sanitaria. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 57 kg	SCS 328/14/0	16 52 04	DB **1.367,00**
Sanicube Solaris SCS 538/16/0 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg	SCS 538/16/0	16 52 06	DB **1.709,00**
Sanicube Solaris SCS 538/16/16 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 l, per la produzione di acqua calda sanitaria, integrazione del riscaldamento e per funzionamento bivalente con generatore di calore supplementare. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 99 kg	SCS 538/16/16	16 52 08	DB **2.022,00**
Sanicube Solaris SCS 538/0/0 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg	SCS 538/0/0	16 52 11	DB **1.439,00**

Accumulatori di calore ROTEX HybridCube

Articolo	Tipo	Codice		Prezzo in €
HybridCube HYC 343/19/0 P - Accumulatore d'energia per HPSU LT fino a 8 kW e per tutte le unità HPSU hitemp Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 300 litri per la produzione di acqua calda sanitaria. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 59 kg	HYC 343/19/0 P	14 05 54	P	**1.757,00**
HybridCube HYC 544/19/0 P - Accumulatore d'energia per HPSU LT fino a 8 kW e per tutte le unità HPSU hitemp Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 87 kg	HYC 544/19/0 P	14 05 61	P	**2.010,00**
HybridCube HYC 544/32/0 P - Accumulatore d'energia per HPSU LT fino a 16 kW e per tutte le unità HPSU hitemp Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg	HYC 544/32/0 P	14 05 63	P	**2.186,00**
HybridCube HYC 343/19/0 - Accumulatore d'energia per HPSU LT fino a 8 kW e per tutte le unità HPSU hitemp Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 300 litri per la produzione di acqua calda sanitaria. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 59 kg	HYC 343/19/0	14 05 53	DB	**1.616,00**
HybridCube HYC 544/19/0 - Accumulatore d'energia per HPSU LT fino a 8 kW e per tutte le unità HPSU hitemp Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 87 kg	HYC 544/19/0	14 05 60	DB	**1.849,00**
HybridCube HYC 544/32/0 - Accumulatore d'energia per HPSU LT fino a 16 kW e per tutte le unità HPSU hitemp Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg	HYC 544/32/0	14 05 62	DB	**2.009,00**

Accumulatori di calore
ROTEX Sanicube

Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
Sanicube SC 538/16/0 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria sfruttando un generatore di calore. Dimensioni (A x L x P) 1658 x 790 x 790 mm; peso 85 kg	SC 538/16/0	16 52 02	**1.773,00**
Sanicube SC 538/16/16 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria sfruttando due generatori di calore. Dimensioni (A x L x P) 1658 x 790 x 790 mm; peso 91 kg	SC 538/16/16	16 52 03	**2.100,00**

Accumulatori di calore
ROTEX Sanicube e ROTEX HybridCube

Accessori per accumulatori di calore			Prezzo in €
Riscaldatore elettrico da 2kW, 230V Potenza 2 kW con regolatore di temperatura integrato 30 – 78°C e limitatore della temperatura a 95°C, profondità d'immersione 1420 mm	EHS/500/1	16 51 31	**419,00**
Riscaldatore elettrico da 2-6kW, 230/400V Potenza da 2 a 6 kW con regolatore di temperatura e limitatore di temperatura a 98°C, profondità d'immersione 1420 mm	EHS/500/5	16 51 35	**576,00**
Riscaldatore elettrico da 2-6kW, 230/400V, per Sanicube Solaris Potenza da 2 a 6 kW con regolatore di temperatura e limitatore di temperatura a 98°C, profondità d'immersione 1100 mm. Per l'utilizzo con Sanicube Solaris	EHS/500/6	16 51 36	**541,00**
Kit iniezione per ricircolo Per un collegamento energeticamente ottimizzato del ricircolo all'accumulatore ROTEX.	ZKL	16 51 13	**127,00**
Miscelatore termostatico Dispositivo termico di sicurezza per i tubi dell'acqua calda sanitaria. Intervallo di regolazione: 35 – 60°C	VTA32	15 60 15	**91,00**
Set raccordi da 1" Per collegare il miscelatore termostatico VTA32		15 60 16	**36,00**
Kit di collegamento per caldaia A1 (collegamento al punto di innesto del riscaldatore elettrico e al ritorno dell'accumulatore) Kit per il collegamento di una caldaia a condensazione ROTEX A1 a HPSU compact o a un accumulatore ROTEX (compatibile per tutti i modelli in produzione dal 2013). Comprende: tubazioni, raccordi filettati, collegamento accumulatore. Funzionamento in assenza di pressione.	SAA1	16 01 25	**155,00**
Kit di collegamento per generatore di calore esterno (collegamento al punto di innesto del riscaldatore elettrico e al ritorno dell'accumulatore) Kit per il collegamento di una caldaia a gas, gasolio, pellet o a legna a HPSU compact o a un accumulatore ROTEX (compatibile per tutti i modelli in produzione dal 2013), in alternativa al riscaldatore elettrico. Comprende: tubazioni, raccordi filettati, collegamento accumulatore e pompa di circolatore modulante ad alta efficienza. Per collegare una caldaia all'area senza pressione è necessario, in aggiunta, installare uno scambiatore di calore a piastre (ad es. ROTEX RPWT1 cod. 16 20 31). Questa variante può essere realizzata solo con un generatore di calore comandabile.	SAK2	16 01 30	**396,00**
ROTEX Solaris scambiatore di calore a piastre (6 kW) Necessario per la inter-connessione di un circuito in pressione all'area senza pressione di una HPSU compact o di un accumulatore ROTEX	RPWT1	16 20 31-RTX	**411,00**
Angolare di attacco SCS/HYC L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	16 52 10	**38,00**
Set per riempimento/svuotamento accumulo Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	KFE BA	16 52 15	**34,00**
Valvola di ritegno Per evitare la circolazione naturale dell'acqua di circuito		16 50 70	**12,00**

Sistema solare per impianti in pressione e drain-back

ROTEX Solaris

ROTEX Solaris

- Sistema solare flessibile per l'utilizzo dell'energia solare con sistema in pressione o a svuotamento drain-back
- Produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento
- Accumulatore ad alta efficienza
- Ottimale igiene dell'acqua grazie alla produzione istantanea
- Collettori piani ad alto rendimento disponibili in 3 dimensioni
- Montaggio sul tetto, nel tetto e su tetto piano

Solare - Kit con accumulatore e regolazione

Collettori Solaris

V21P

RPS4

SCS 328/14/0

Accessori inclusi:
- Gruppo pompe e regolazione RPS4
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).
- Tegola uscita tetto. Importante segnalarne il colore:
  - Tegola rossa = lettera finale R
  - Tegola nera = lettera finale S

Kit sistemi solari drain-back con accumulatore di energia - Installazione SOPRA TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Disposizione	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
SOLARIS KIT 2xV21/300 SopraT Rosso	2xV21	4,0 m²	Verticale	300Litri	IT.160605R-E	**4.221,41**
SOLARIS KIT 2xV21/300 SopraT Nero	2xV21	4,0 m²	Verticale	300Litri	IT.160605S-E	**4.221,41**

V21P / V26P

RPS4

SCS 538/16/0

Accessori inclusi:
- Gruppo pompe e regolazione RPS4
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).
- Tegola uscita tetto. Importante segnalarne il colore:
  - Tegola rossa = lettera finale R
  - Tegola nera = lettera finale S

Kit sistemi solari drain-back con accumulatore di energia - Installazione SOPRA TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Disposizione	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
SOLARIS KIT 3xV21/500 SopraT Rosso	3xV21	6,0 m²	Verticale	500Litri	IT.160606R-E	**5.391,62**
SOLARIS KIT 3xV21/500 SopraT Nero	3xV21	6,0 m²	Verticale	500Litri	IT.160606S-E	**5.391,62**
SOLARIS KIT 2xV26/500 SopraT Rosso	2xV26	5,2 m²	Verticale	500Litri	IT.160601R-E	**4.799,05**
SOLARIS KIT 2xV26/500 SopraT Nero	2xV26	5,2 m²	Verticale	500Litri	IT.160601S-E	**4.799,05**
SOLARIS KIT 3xV26/500 SopraT Rosso	3xV26	7,8 m²	Verticale	500Litri	IT.160602R-E	**5.745,08**
SOLARIS KIT 3xV26/500 SopraT Nero	3xV26	7,8 m²	Verticale	500Litri	IT.160602S-E	**5.745,08**
SOLARIS KIT 4xV26/500 SopraT Rosso	4xV26	10,4 m²	Verticale	500Litri	IT.160609R-E	**6.691,11**
SOLARIS KIT 4xV26/500 SopraT Nero	4xV26	10,4 m²	Verticale	500Litri	IT.160609S-E	**6.691,11**

Solare - Kit da abbinare ai generatori di calore ROTEX

Collettori Solaris

V21P / V26P H26P RPS4

Accessori inclusi:
- Gruppo pompe e regolazione RPS4
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).
- Tegola uscita tetto. Importante segnalarne il colore:
  - Tegola rossa = lettera finale R
  - Tegola nera = lettera finale S

Kit sistemi solari drain-back - Installazione SOPRA TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Disposizione	Codice	Prezzo in €
KIT SOLARIS 2xV21 SopraT Rosso	2xV21	4,0 m²	Verticale	IT.160701R-E	**2.854,41**
KIT SOLARIS 2xV21 SopraT Nero	2xV21	4,0 m²	Verticale	IT.160701S-E	**2.854,41**
KIT SOLARIS 3xV21 SopraT Rosso	3xV21	6,0 m²	Verticale	IT.160702R-E	**3.682,62**
KIT SOLARIS 3xV21 SopraT Nero	3xV21	6,0 m²	Verticale	IT.160702S-E	**3.682,62**
KIT SOLARIS 4xV21 SopraT Rosso	4xV21	8,0 m²	Verticale	IT.160703R-E	**4.510,83**
KIT SOLARIS 4xV21 SopraT Nero	4xV21	8,0 m²	Verticale	IT.160703S-E	**4.510,83**
KIT SOLARIS 5xV21 SopraT Rosso	5xV21	10,0 m²	Verticale	IT.160707R-E	**5.339,04**
KIT SOLARIS 5xV21 SopraT Nero	5xV21	10,0 m²	Verticale	IT.160707S-E	**5.339,04**

Prodotto	Collettori	Superficie	Disposizione	Codice	Prezzo in €
KIT SOLARIS 2xV26 SopraT Rosso	2xV26	5,2 m²	Verticale	IT.160710R-E	**3.090,05**
KIT SOLARIS 2 xV26 SopraT Nero	2xV26	5,2 m²	Verticale	IT.160710S-E	**3.090,05**
KIT SOLARIS 3xV26 SopraT Rosso	3xV26	7,8 m²	Verticale	IT.160711R-E	**4.036,08**
KIT SOLARIS 3xV26 SopraT Nero	3xV26	7,8 m²	Verticale	IT.160711S-E	**4.036,08**
KIT SOLARIS 4xV26 SopraT Rosso	4xV26	10,4 m²	Verticale	IT.160712R-E	**4.982,11**
KIT SOLARIS 4xV26 SopraT Nero	4xV26	10,4 m²	Verticale	IT.160712S-E	**4.982,11**
KIT SOLARIS 5xV26 SopraT Rosso	5xV26	13,0 m²	Verticale	IT.160732R-E	**5.928,14**
KIT SOLARIS 5xV26 SopraT Nero	5xV26	13,0 m²	Verticale	IT.160732S-E	**5.928,14**

Prodotto	Collettori	Superficie	Disposizione	Codice	Prezzo in €
KIT SOLARIS 2xH26 SopraT Rosso	2xH26	5,2 m²	Orizzontale	IT.160720R-E	**3.176,83**
KIT SOLARIS 2xH26 SopraT Nero	2xH26	5,2 m²	Orizzontale	IT.160720S-E	**3.176,83**
KIT SOLARIS 3xH26 SopraT Rosso	3xH26	7,8 m²	Orizzontale	IT.160721R-E	**4.166,25**
KIT SOLARIS 3xH26 SopraT Nero	3xH26	7,8 m²	Orizzontale	IT.160721S-E	**4.166,25**
KIT SOLARIS 4xH26 SopraT Rosso	4xH26	10,4 m²	Orizzontale	IT.160722R-E	**5.155,67**
KIT SOLARIS 4xH26 SopraT Nero	4xH26	10,4 m²	Orizzontale	IT.160722S-E	**5.155,67**
KIT SOLARIS 5xH26 SopraT Rosso	5xH26	13,0 m²	Orizzontale	IT.160733R-E	**6.145,09**
KIT SOLARIS 5xH26 SopraT Nero	5xH26	13,0 m²	Orizzontale	IT.160733S-E	**6.145,09**

Solare - Kit da abbinare ai generatori di calore ROTEX

Collettori Solaris

V21P/V26P

RPS4

Accessori inclusi:
- Gruppo pompe e regolazione RPS4
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).

Kit sistemi solari drain-back - Installazione NEL TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Disposizione	Codice	Prezzo in €
KIT SOLARIS 2xV21 NeIT	2xV21	4,0 m²	Verticale	IT.160704-E	**3.087,41**
KIT SOLARIS 3xV21 NeIT	3xV21	6,0 m²	Verticale	IT.160705-E	**4.065,62**
KIT SOLARIS 4xV21 NeIT	4xV21	8,0 m²	Verticale	IT.160706-E	**5.043,83**
KIT SOLARIS 5xV21 NeIT	5xV21	10,0 m²	Verticale	IT.160708-E	**6.022,04**
KIT SOLARIS 2xV26 NeIT	2xV26	5,2 m²	Verticale	IT.160713-E	**3.365,05**
KIT SOLARIS 3xV26 NeIT	3xV26	7,8 m²	Verticale	IT.160714-E	**4.473,08**
KIT SOLARIS 4xV26 NeIT	4xV26	10,4 m²	Verticale	IT.160715-E	**5.581,11**
KIT SOLARIS 5xV26 NeIT	5xV26	13,0 m²	Verticale	IT.160734-E	**6.689,14**

V26P H26P RPS4

Accessori inclusi:
- Gruppo pompe e regolazione RPS4
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).

Kit sistemi solari drain-back - Installazione SU TETTO PIANO

Prodotto	Collettori	Superficie	Disposizione	Codice	Prezzo in €
KIT SOLARIS 2xV26 TPiano	2xV26	5,2 m2	Verticale	IT.160726-E	**3.315,05**
KIT SOLARIS 3xV26 TPiano	3xV26	7,8 m2	Verticale	IT.160727-E	**4.356,08**
KIT SOLARIS 4xV26 TPiano	4xV26	10,4 m2	Verticale	IT.160728-E	**5.397,11**
KIT SOLARIS 5xV26 TPiano	5xV26	13,0 m2	Verticale	IT.160735-E	**6.438,14**
KIT SOLARIS 2xH26 TPiano	2xH26	5,2 m2	Orizzontale	IT.160729-E	**3.447,83**
KIT SOLARIS 3xH26 TPiano	3xH26	7,8 m2	Orizzontale	IT.160730-E	**4.525,25**
KIT SOLARIS 4xH26 TPiano	4xH26	10,4 m2	Orizzontale	IT.160731-E	**5.602,67**
KIT SOLARIS 5xH26 TPiano	5xH26	13,0 m2	Orizzontale	IT.160736-E	**6.680,09**

Solare - Kit solare in pressione

Vaso d'espansione e liquido SolarFluid sono da acquistare a parte. L'uscita tetto per le installazione sopra tetto e su tetto piano deve essere realizzata dal committente. Il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumolo deve essere realizzata dal committente.

Collettori Solaris

V21P

SCS 328/14/0 P

Accessori inclusi:
- Stazione solare e centralina di comando
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).

Kit sistemi solari in pressione con accumulatore di energia - Installazione SOPRA TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Disposizione	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
P SOLARIS KIT 2xV21/300 SopraT	2xV21	4,0 m2	Verticale	300Litri	IT.160805-E	**3.964,11**

V21P / V26P

SCS 538/16/0 P

Accessori inclusi:
- Stazione solare e centralina di comando
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).

Kit sistemi solari in pressione con accumulatore di energia - Installazione SOPRA TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Disposizione	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
P SOLARIS KIT 3xV21/500 SopraT	3xV21	6,0 m²	Verticale	500Litri	IT.160806-E	**5.106,32**
P SOLARIS KIT 2xV26/500 SopraT	2xV26	5,2 m²	Verticale	500Litri	IT.160801-E	**4.541,75**
P SOLARIS KIT 3xV26/500 SopraT	3xV26	7,8 m²	Verticale	500Litri	IT.160802-E	**5.459,78**
P SOLARIS KIT 4xV26/500 SopraT	4xV26	10,4 m²	Verticale	500Litri	IT.160809-E	**6.483,71**

V21P / V26P

H26P

Accessori inclusi:
- Stazione solare e centralina di comando
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).

Kit sistemi solari in pressione - Installazione SOPRA TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Disposizione	Codice	Prezzo in €
P KIT SOLARIS 2xV21 SopraT	2xV21	4,0 m²	Verticale	IT.160901-E	**2.597,11**
P KIT SOLARIS 3xV21 SopraT	3xV21	6,0 m²	Verticale	IT.160902-E	**3.397,32**
P KIT SOLARIS 4xV21 SopraT	4xV21	8,0 m²	Verticale	IT.160903-E	**4.303,43**
P KIT SOLARIS 5xV21 SopraT	5xV21	10,0 m²	Verticale	IT.160907-E	**5.057,64**

Prodotto	Collettori	Superficie	Disposizione	Codice	Prezzo in €
P KIT SOLARIS 2xV26 SopraT	2xV26	5,2 m²	Verticale	IT.160910-E	**2.832,75**
P KIT SOLARIS 3xV26 SopraT	3xV26	7,8 m²	Verticale	IT.160911-E	**3.750,78**
P KIT SOLARIS 4xV26 SopraT	4xV26	10,4 m²	Verticale	IT.160912-E	**4.774,71**
P KIT SOLARIS 5xV26 SopraT	5xV26	13,0 m²	Verticale	IT.160932-E	**5.646,74**

Prodotto	Collettori	Superficie	Disposizione	Codice	Prezzo in €
P KIT SOLARIS 2xH26 SopraT	2xH26	5,2 m²	Orizzontale	IT.160920-E	**2.919,53**
P KIT SOLARIS 3xH26 SopraT	3xH26	7,8 m²	Orizzontale	IT.160921-E	**3.880,95**
P KIT SOLARIS 4xH26 SopraT	4xH26	10,4 m²	Orizzontale	IT.160922-E	**4.948,27**
P KIT SOLARIS 5xH26 SopraT	5xH26	13,0 m²	Orizzontale	IT.160933-E	**5.863,69**

Solare - Kit solare in pressione

Vaso d'espansione e liquido SolarFluid sono da acquistare a parte. L'uscita tetto per le installazione sopra tetto e su tetto piano deve essere realizzata dal committente. Il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumolo deve essere realizzata dal committente.

Collettori Solaris

V21P / V26P

Accessori inclusi:
- Stazione solare e centralina di comando
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).

Kit sistemi solari in pressione - Installazione NEL TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Disposizione	Codice	Prezzo in €
P KIT SOLARIS 2xV21 NelT	2xV21	4,0 m²	Verticale	IT.160904-E	**3.064,11**
P KIT SOLARIS 3xV21 NelT	3xV21	6,0 m²	Verticale	IT.160905-E	**4.042,32**
P KIT SOLARIS 4xV21 NelT	4xV21	8,0 m²	Verticale	IT.160906-E	**5.172,43**
P KIT SOLARIS 5xV21 NelT	5xV21	10,0 m²	Verticale	IT.160908-E	**6.150,64**
P KIT SOLARIS 2xV26 NelT	2xV26	5,2 m²	Verticale	IT.160913-E	**3.341,75**
P KIT SOLARIS 3xV26 NelT	3xV26	7,8 m²	Verticale	IT.160914-E	**4.449,78**
P KIT SOLARIS 4xV26 NelT	4xV26	10,4 m²	Verticale	IT.160915-E	**5.709,71**
P KIT SOLARIS 5xV26 NelT	5xV26	13,0 m²	Verticale	IT.160934-E	**6.817,74**

V26P

H26P

Accessori inclusi:
- Stazione solare e centralina di comando
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).

Kit sistemi solari in pressione - Installazione SU TETTO PIANO

Prodotto	Collettori	Superficie	Disposizione	Codice	Prezzo in €
P KIT SOLARIS 2xV26 TPiano	2xV26	5,2 m²	Verticale	IT.160926-E	**3.159,75**
P KIT SOLARIS 3xV26 TPiano	3xV26	7,8 m²	Verticale	IT.160927-E	**4.200,78**
P KIT SOLARIS 4xV26 TPiano	4xV26	10,4 m²	Verticale	IT.160928-E	**5.393,71**
P KIT SOLARIS 5xV26 TPiano	5xV26	13,0 m²	Verticale	IT.160935-E	**6.434,74**
P KIT SOLARIS 2xH26 TPiano	2xH26	5,2 m²	Orizzontale	IT.160929-E	**3.292,53**
P KIT SOLARIS 3xH26 TPiano	3xH26	7,8 m²	Orizzontale	IT.160930-E	**4.369,95**
P KIT SOLARIS 4xH26 TPiano	4xH26	10,4 m²	Orizzontale	IT.160931-E	**5.599,27**
P KIT SOLARIS 5xH26 TPiano	5xH26	13,0 m²	Orizzontale	IT.160936-E	**6.676,69**

Collettore V21P

Elenco dei materiali per sistemi solari drain back o in pressione

Tipologia di sistema			Sistema DB								Sistema in pressione (4)							
Tipologia di installazione			**Sopra tetto**				**Nel tetto**				**Sopra tetto**				**Nel tetto**			
Nuomero di collettori			**2**	**3**	**4**	**5**	**2**	**3**	**4**	**5**	**2**	**3**	**4**	**5**	**2**	**3**	**4**	**5**
Articolo	**Tipo**	**Codice**	**Q.tà**				**Q.tà**				**Q.tà**				**Q.tà**			
Collettore piano Solaris V21P	V21P	162012-RTX	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Profilo di montaggio per collettore V21P	FIX MP 100	162066	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Kit di collegamento tra collettori	FIX VBP	162016-RTX	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Gruppo di regolazione e pompaggio	RPS4	164126	1	1	1	1	1	1	1	1								
Tubo di collegamento	CON 15	164732	1	1	1	1	1	1	1	1								
Centralina per solare in pressione	DSR1	162043									1	1	1	1	1	1	1	1
Gruppo idraulico per impianto in pressione	RDS2	162049									1	1	1	1	1	1	1	1
Accessori di montaggio per sistema in pressione	RCP	162039-RTX									1	1	1	1	1	1	1	1
Tubo per solare in pressione DN16 da 15m	CON 15P16	162073									1	1			1	1		
Raccordi per tubo per solare in pressione DN16(5)	CON CP16	162075									2	2			2	2		
Tubo per solare in pressione DN20 da 15m	CON 15P20	162074											1	1			1	1
Raccordi per tubo per solare in pressione DN20(5)	CON CP20	162076											2	2			2	2
Set uscita tetto color rosso (1)	RCRP	162034	1	1	1	1												
Set uscita tetto color antracite (1)	RCAP	162033	1	1	1	1												
Set di montaggio sopra tetto per un collettore	FIX-ADP	162036-RTX	2	3	4	5												
Gancio di sicurezza per collettore in pressione	FIX-ADD	162069									6	10	12	14				
Set di montaggio nel tetto	RCIP	162037-RTX					1	1	1	1								
Set di montaggio nel tetto, struttura base per due collettori V21P	IB V21P	162017					1	1	1	1					1	1	1	1
Set di montaggio nel tetto, struttura supplementare per collettore aggiuntivo V21P	IE V21P	162018						1	2	3						1	2	3
Struttura portante per tubi di collegamento (2)	TS	164245	1	1	1	1	1	1	1	1								
Valvola di regolazione Flowguard (2)	FLG	164102-RTX																
Vaso di espansione a membrana da 12l (3)	MAG S 12	162070									1				1			
Vaso di espansione a membrana da 25l (3)	MAG S 25	162050										1				1		
Vaso di espansione a membrana da 35l (3)	MAG S 35	162051-RTX											1	1			1	1

(1) Scegliere il colore della tegola in base delle esigenze

(2) Componenti opzionale non incluso nei kit

(3) Componente obbligatorio non incluso nel kit. Dimensionare il vaso di espansione sulla base delle esigenze specifiche.

(4) L'uscita tetto per le installazione sopra tetto e su tetto piano deve essere realizzata dal committente. Il fluido vettore Solarfluid è da ordinare separatamente.
Il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumolo deve essere realizzata dal committente.

(5) Un pezzo per il collegamento tra la stazione RDS2 ed il campo collettori ed un pezzo per il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumulo

Collettore V26P

Elenco dei materiali per sistemi solari drain back o in pressione

Tipologia di sistema			Sistema DB												Sistema in pressione [4]											
Tipologia di installazione			**Sopra tetto**				**Nel tetto**				**Su tetto piano**				**Sopra tetto**				**Nel tetto**				**Su tetto piano**			
Nuomero di collettori			2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Articolo	**Tipo**	**Codice**	**Q.tà**				**Q.tà**				**Q.tà**				**Q.tà**				**Q.tà**				**Q.tà**			
Collettore piano Solaris V26P	V26P	162010-RTX	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Profilo di montaggio per collettore V26P	FIX MP 130	162067	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Kit di collegamento tra collettori	FIX VBP	162016-RTX	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Gruppo di regolazione e pompaggio	RPS4	164126	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
Tubo di collegamento	CON 15	164732	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
Centralina per solare in pressione	DSR1	162043													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gruppo idraulico per impianto in pressione	RDS2	162049													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Accessori di montaggio per sistema in pressione	RCP	162039-RTX													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tubo per solare in pressione DN16 da 15m	CON 15P16	162073													1	1			1	1			1	1		
Raccordi per tubo per solare in pressione DN16[5]	CON CP16	162075													2	2			2	2			2	2		
Tubo per solare in pressione DN20 da 15m	CON 15P20	162074															1	1			1	1			1	1
Raccordi per tubo per solare in pressione DN20[5]	CON CP20	162076															2	2			2	2			2	2
Set uscita tetto color antracite [1]	RCAP	162033	1	1	1	1																				
Set uscita tetto color rosso [1]	RCRP	162034	1	1	1	1																				
Set di montaggio sopra tetto per un collettore	FIX-ADP	162036-RTX	2	3	4	5																				
Gancio di sicurezza per collettore in pressione	FIX-ADD	162069													6	10	12	14								
Set di montaggio nel tetto	RCIP	162037-RTX					1	1	1	1																
Set di montaggio nel tetto, struttura base per due collettori V26P	IB V26P	162019					1	1	1	1									1	1	1	1				
Set di montaggio nel tetto, struttura supplementare per collettore aggiuntivo V26P	IE V26P	162020						1	2	3										1	2	3				
Set uscita tetto per tetto piano	RCFP	162038-RTX									1	1	1	1												
Telaio per tetto piano, struttura base per due collettori V26P	FB V26P	162058									1	1	1	1									1	1	1	1
Telaio per tetto piano, ampliamento per collettore aggiuntivo V26P	FE V26P	162059										1	2	3										1	2	3
Struttura portante per tubi di collegamento [2]	TS	164245	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
Valvola di regolazione Flowguard [2]	FLG	164102-RTX																								
Vaso di espansione a membrana da 12l [3]	MAG S 12	162070													1				1				1			
Vaso di espansione a membrana da 25l [3]	MAG S 25	162050														1				1				1		
Vaso di espansione a membrana da 35l [3]	MAG S 35	162051-RTX															1	1			1	1			1	1

[1] Scegliere il colore della tegola in base delle esigenze

[2] Componenti opzionale non incluso nei kit

[3] Componente obbligatorio non incluso nel kit. Dimensionare il vaso di espansione sulla base delle esigenze specifiche.

[4] L'uscita tetto per le installazione sopra tetto e su tetto piano deve essere realizzata dal committente. Il fluido vettore Solarfluid è da ordinare separatamente.
Il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumolo deve essere realizzata dal committente.

[5] Un pezzo per il collegamento tra la stazione RDS2 ed il campo collettori ed un pezzo per il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumulo

Collettore H26P

Elenco dei materiali per sistemi solari drain back o in pressione

Tipologia di sistema			**DB Sistema DB**										**P Sistema in pressione [4]**									
Tipologia di installazione			**Sopra tetto**					**Su tetto piano**					**Sopra tetto**					**Su tetto piano**				
Nuomero di collettori			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Articolo	**Tipo**	**Codice**	**Q.tà**					**Q.tà**					**Q.tà**					**Q.tà**				
Collettore piano Solaris H26P	H26P	162011-RTX	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Profilo di montaggio per collettore H26P	FIX MP 200	162068	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Kit di collegamento tra collettori	FIX VBP	162016-RTX		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4
Gruppo di regolazione e pompaggio	RPS4	164126	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
Tubo di collegamento	CON 15	164732	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
Centralina per solare in pressione	DSR1	162043											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gruppo idraulico per impianto in pressione	RDS2	162049											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Accessori di montaggio per sistema in pressione	RCP	162039-RTX											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tubo per solare in pressione DN16 da 15m	CON 15P16	162073											1	1	1			1	1	1		
Raccordi per tubo per solare in pressione DN16[5]	CON CP16	162075											2	2	2			2	2	2		
Tubo per solare in pressione DN20 da 15m	CON 15P20	162074														1	1				1	1
Raccordi per tubo per solare in pressione DN20[5]	CON CP20	162076														2	2				2	2
Set uscita tetto color rosso [1]	RCRP	162034	1	1	1	1	1															
Set uscita tetto color antracite [1]	RCAP	162033	1	1	1	1	1															
Set di montaggio sopra tetto per un collettore	FIX-ADP	162036-RTX	1	2	3	4	5															
Gancio di sicurezza per collettore in pressione	FIX-ADD	162069											4	6	10	12	14					
Set uscita tetto per tetto piano	RCFP	162038-RTX						1	1	1	1	1										
Telaio per tetto piano, struttura base per un collettore H26P	FB H26P	162060						1	1	1	1	1						1	1	1	1	1
Telaio per tetto piano, ampliamen-to per collettore aggiuntivo H26P	FE H26P	162061							1	2	3	4							1	2	3	4
Struttura portante per tubi di collegamento [2]	TS	164245	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
Valvola di regolazione Flowguard [2]	FLG	164102-RTX	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
Vaso di espansione a membrana da 12l [3]	MAG S 12	162070																				
Vaso di espansione a membrana da 25l [3]	MAG S 25	162050											1	1	1			1	1	1		
Vaso di espansione a membrana da 35l [3]	MAG S 35	162051-RTX														1	1				1	1

[1] Scegliere il colore della tegola in base delle esigenze

[2] Componenti opzionale non incluso nei kit

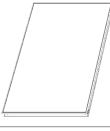
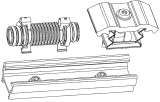
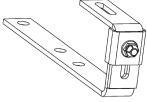
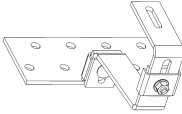
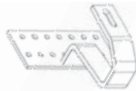
[3] Componente obbligatorio non incluso nel kit. Dimensionare il vaso di espansione sulla base delle esigenze specifiche.

[4] L'uscita tetto per le installazione sopra tetto e su tetto piano deve essere realizzata dal committente. Il fluido vettore Solarfluid è da ordinare separatamente.
Il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumolo deve essere realizzata dal committente.

[5] Un pezzo per il collegamento tra la stazione RDS2 ed il campo collettori ed un pezzo per il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumulo

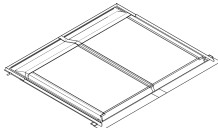
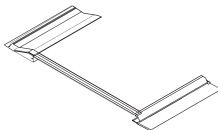
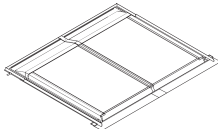
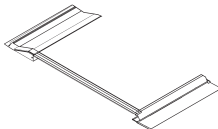
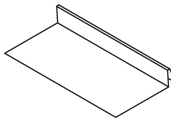
Elenco dei materiali per il collegamento di più accumulatori per creare sistemi a maggiore capacità

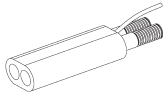
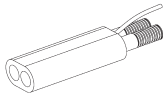
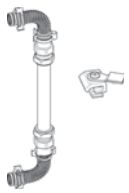
Num. tot. accumulatori			2	3
Articolo	**Tipo**	**Codice**	**Q.tà**	**Q.tà**
Sanicube Solaris SCS 538/16/0	SCS 538/16/0	16 52 06	2	3
Set di ampliamento accumulatori	CON SX	16 01 20	1	1
Set di ampliamento accumulatori 2	CON SXE	16 01 21	0	1

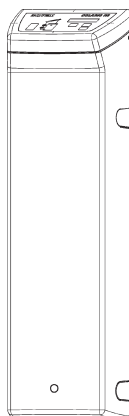
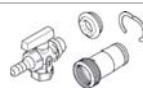
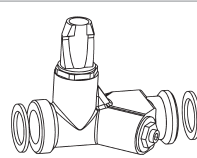
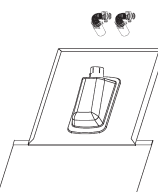
Contenuto nominale di fluido vettore in sistemi solari in pressione

Numero collettori		1	2	3	4	5
Dimatro del tubo di collegamento da 15m		**DN16**	**DN16**	**DN16**	**DN20**	**DN20**
Volume nominale di fluido vettore	Collettori V21P	-	20,2	21,5	22,8	24,1
	Collettori V26P	-	21,0	22,7	24,4	26,1
	Collettori H26P	19,5	21,6	23,9	26,0	28,1

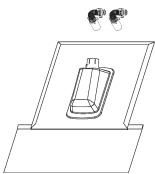
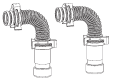
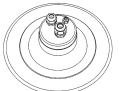
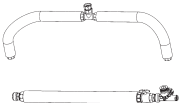
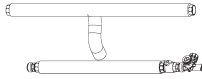
Sistema solare per impianti in pressione e drain-back, ROTEX Solaris

Collettore piano ad alto rendimento
Telaio in alluminio nero, superficie captante altamente selettiva, vetro speciale di sicurezza antiriflesso, efficace isolamento in lana minerale alla base del collettore. Resa minima oltre 525 kWh/m² a (sede di Würzburg). Adatto per sistemi drain-back ed in pressione.

Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
Collettore piano Solaris ad alto rendimento V21P (2000 x 1006 x 85 mm), estensione 1,79 m², peso 35 kg, contenuto acqua 1,3 l. Max. 6 bar.	V21P	16 20 12-RTX	**605,00**
Collettore piano Solaris ad alto rendimento V26P (2000 x 1300 x 85 mm), estensione 2,35 m², peso 42 kg, contenuto acqua 1,7 l. Max. 6 bar.	V26P	16 20 10-RTX	**715,00**
Collettore piano Solaris ad alto rendimento H26P (1300 x 2000 x 85 mm), estensione 2,35 m², peso 42 kg, contenuto acqua 2,1 l. Max. 6 bar.	H26P	16 20 11-RTX	**737,00**
Kit di collegamento tra collettori Include il raccordo per profili di montaggio, tubi di collegamento e ganci di fissaggio collettori	FIX VBP	16 20 16-RTX	**59,21**
Profilo di montaggio per V21P Comprende guide di montaggio e ganci di sicurezza per collettore	FIX MP 100	16 20 66	**44,00**
Profilo di montaggio per V26P Comprende guide di montaggio e ganci di sicurezza per collettore	FIX MP 130	16 20 67	**51,82**
Profilo di montaggio per H26P Comprende guide di montaggio e ganci di sicurezza per collettore	FIX MP 200	16 20 68	**73,21**
Struttura portante per tubo di collegamento Strutture portanti (5 pezzi da 1,3 m di lunghezza ciascuno) per sostenere i tubi di collegamento in plastica del sistema drain-back Solaris	TS	16 42 45	**22,00**
Set di montaggio sopra tetto in ardesia 4 ganci di sicurezza per coperture piane, ad es. ardesia. Per un collettore	FIX ADS	16 47 23	**69,46**
Set di montaggio sopra tetto MULTI per un collettore 4 ganci di sicurezza regolabili in altezza, per sistema drain-back, incluso materiale di fissaggio. Per un collettore	FIX ADP	16 20 36-RTX	**120,00**
Ganci di sicurezza per solare in pressione 1 gancio di sicurezza. Incluso il materiale di fissaggio	FIX-ADD	16 20 69	P **23,00**
Fissaggio a tetto per copertura ondulata 4 sostegni incluso il materiale di fissaggio, per un collettore	FIX-WD	16 47 03-RTX	**66,81**
Set di montaggio sopra tetto per copertura in lamiera scanalata 4 sostegni incluso il materiale di fissaggio, per un collettore	FIX-BD	16 47 04-RTX	**81,04**

DB **Sistema drain-back**

Sistema solare per impianti in pressione e drain-back, ROTEX Solaris

Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
Set base per montaggio nel tetto V21P Struttura di base per due collettori. Lamiera piana completa di materiale di montaggio. Pendenza min. del tetto 15°	IB V21P	16 20 17	**605,00**
Set di ampliamento per montaggio nel tetto V21P Struttura supplementare per un altro collettori. Lamiera piana completa di materiale di montaggio. Pendenza min. del tetto 15°	IE V21P	16 20 18	**270,00**
Set base per montaggio nel tetto V26P Struttura di base per due collettori. Lamiera piana completa di materiale di montaggio. Pendenza min. del tetto 15°	IB V26P	16 20 19	**647,00**
Set di ampliamento per montaggio nel tetto V26P Struttura supplementare per un altro collettori. Lamiera piana completa di materiale di montaggio. Pendenza min. del tetto 15°	IE V26P	16 20 20	**282,00**
Set di integrazione per montaggio nel tetto in ardesia 30 lamine per coperture piane, ad es. ardesia (per ogni set base di montaggio nel tetto è necessario un pacchetto di integrazione)	FIX-IES	16 46 16-RTX	**160,00**
Set base per il montaggio di due collettori V26P su tetto piano Sistema preassemblato per un montaggio rapido e semplice. Angolazione del telaio regolabile da 30° a 60°.Adatto per zone con raffiche di vento WLZ 2 (limitatamente per zone WLZ 3)	FB V26P	16 20 58	**465,00**
Set di ampliamento su tetto piano per un collettore V26P supplementare Ampliamento per FB V26P	FE V26P	16 20 59	**215,00**
Set base per il montaggio di un collettore H26P su tetto piano Sistema preassemblato per un montaggio rapido e semplice. Angolazione del telaio regolabile da 30° a 60°. Adatto per zone con raffiche di vento WLZ 2 (limitatamente per zone WLZ 3)	FB H26P	16 20 60	**303,00**
Set di ampliamento su tetto piano per un collettore H26P supplementare Ampliamento per FB H26P	FE H26P	16 20 61	**208,00**
Attrezzo speciale per lo smontaggio dei collettori	FIX LP	16 20 29-RTX	**11,00**

Sistema solare per impianti in pressione, ROTEX Solaris

Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
Centralina per sistema solare in pressione Centralina solare per sistema solare ROTEX Solaris in pressione. Centralina con display grafico per la visualizzazione, ad es., di schemi idraulici. Inclusa sonda di temperatura bollitore e ritorno e scatola per il montaggio a muro.	DSR1	16 20 43	**93,40**
Gruppo in pressione Comprende: tubi di collegamento ø 22 mm con raccordi a compressione e manicotti di supporto (5x), misuratore di portata con 2 rubinetti KFE, separatore d'aria integrato, rubinetto a sfera con antiriflusso integrato, pompa di circolazione modulante ad alta efficienza, gruppo di sicurezza con manometro, incluso isolamento e accessori di montaggio.	RDS2	16 20 49	**355,20**
Set tubi per solare in pressione DN 16 Tubo ondulato in acciaio inox, isolato termicamente, lungo 15 m per sistema solare in pressione con cavo sonda integrato, diametro nominale DN 16. Adatto per sistemi fino a 3 collettori e lunghezze fino a 25 m. Senza raccordi di collegamento.	CON 15P16	16 20 73	**358,90**
Raccordi per collegamento tubi in pressione DN 16 Tutti i raccordi necessari per collegare la tubazione del solare in pressione DN 16. Sempre in abbinamento con CON 15P16.	CON CP16	16 20 75	**71,20**
Set di ampliamento per tubi in pressione Raccordi per collegare due tubi del sistema solare in pressione DN 16.	CON XP16	16 20 71	**40,70**
Set tubi per solare in pressione DN 20 Tubo ondulato in acciaio inox, isolato termicamente, lungo 15 m per sistema solare in pressione con cavo sonda integrato, diametro nominale DN 20. Adatto per sistemi fino a 5 collettori e lunghezze fino a 25 m. Senza raccordi di collegamento	CON 15P20	16 20 74	**443,20**
Raccordi per collegamento tubi in pressione DN 20 Tutti i raccordi necessari per collegare la tubazione del solare in pressione DN 20. Sempre in abbinamento con CON 15P20.	CON CP20	16 20 76	**105,00**
Set di ampliamento per tubi in pressione DN 20 Raccordi per collegare due tubi del sistema solare in pressione DN 20.	CON XP20	16 20 72	**27,80**
Accessori di montaggio per sistema in pressione Set di raccordi di collegamento per sistemi in pressione e materiale di montaggio collettori, composto da: materiale di montaggio per collettore e tubo di collegamento, isolamento termico di 2 m resistente ai raggi UV per esterni, raccordi di collegamento e sonda di temperatura del collettore. L'uscita tetto deve essere realizzata dal committente.	RCP	16 20 39-RTX	**152,00**
Collegamento in serie dei collettori in sistemi in pressione Kit di collegamento per unire due serie di collettori in parallelo. Comprende: materiale di montaggio collettore, morsetti per messa a terra, tappi di chiusura, gomiti di collegamento e tubo di collegamento isolato da 1 m	CON LCP	16 20 45	**132,00**
Vaso di espansione a membrana da 12 l con gruppo di collegamento Per impianti in pressione fino a max. 2 x collettori V21P/V26P	MAG S12	16 20 70	**137,00**

Sistema solare per impianti in pressione, ROTEX Solaris

Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
Vaso di espansione a membrana da 25 l con gruppo di collegamento Per impianti in pressione fino a max. 3 collettori	MAG S 25	16 20 50	**171,00**
Vaso di espansione a membrana da 35 l con gruppo di collegamento Per impianti in pressione fino a max. 5 collettori	MAG S 35	16 20 51-RTX	**203,00**
ROTEX SOLARFLUID CORACON SOL 5F Solarfluid premescolato in tanica da 20 l, Campo d'impiego fino a -28°C	CORACON SOL 5F	16 20 52-RTX	**95,26**
ROTEX SOLARFLUID CORACON SOL 5 Solarfluid concentrato da 1 l per ampliare l'effetto antigelo. Solarfluid da 20 l con 1 l di additivo estende il campo d'impiego fino a -33°C Solarfluid da 20 l con 2 x 1 l di additivo estende il campo d'impiego fino a -38°C	CORACON SOL 5	16 20 53	**16,43**
Regolatore termostatico 230 V Con sonda di temperatura a tubo capillare. Campo di regolazione 35-85°C	SCS-TR	16 41 30	**109,00**

Sistema solare per drain-back, ROTEX Solaris

Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
Gruppo di regolazione e pompaggio RPS4 Unità pronta all'uso (230 V), con centralina digitale, sonda di temperatura bollitore e ritorno, pompa di circolazione e di caricamento modulante ad alta efficienza. Per accumulatori SCS e HYC prodotti a partire da Aprile 2013. **INFO:** Il sensore di flusso (FLS 20) fornito a corredo consente un funzionamento più efficiente del gruppo RPS4. Oltre al conteggio immediato della fornitura del calore, il sensore consente la modulazione della pompa di circolazione ed un risparmio aggiuntivo di energia elettrica.	RPS4	16 41 26	**817,20**
Set per riempimento/svuotamento accumulo Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	KFE BA	16 52 15	**34,00**
Cavo di collegamento per contatto di blocco del bruciatore	BSKK	16 41 10-RTX	**17,60**
Valvola di regolazione FlowGuard Con indicazione di portata 2-16 l/min	FLG	16 41 02-RTX	**73,87**
Tubo di collegamento per sistema solare drain-back Tubo di collegamento da 15 m pronto per l'installazione tra collettore e stazione di pompaggio, comprende: tubazione di mandata e ritorno isolata termicamente con cavo sonda integrato	CON 15	16 47 32	**166,00**
Tubo di collegamento per sistema solare drain-back Tubo di collegamento da 20 m pronto per l'installazione tra collettore e stazione di pompaggio, comprende: tubazione di mandata e ritorno isolata termicamente con cavo sonda integrato	CON 20	16 47 33	**197,00**
Prolunga per tubo di collegamento Include materiale di montaggio, raccordi di collegamento e cavo sonda			
L = 2,5 m	CON X 25	16 42 61-RTX	**102,75**
L = 5,0 m	CON X 50	16 42 62-RTX	**118,00**
L = 10,0 m	CON X 100	16 42 63	**154,00**

Lunghezza max. possibile del tubo di collegamento:

N. collettori	Lungh. max.
2	45 m
3	30 m
4	17 m
5	15 m

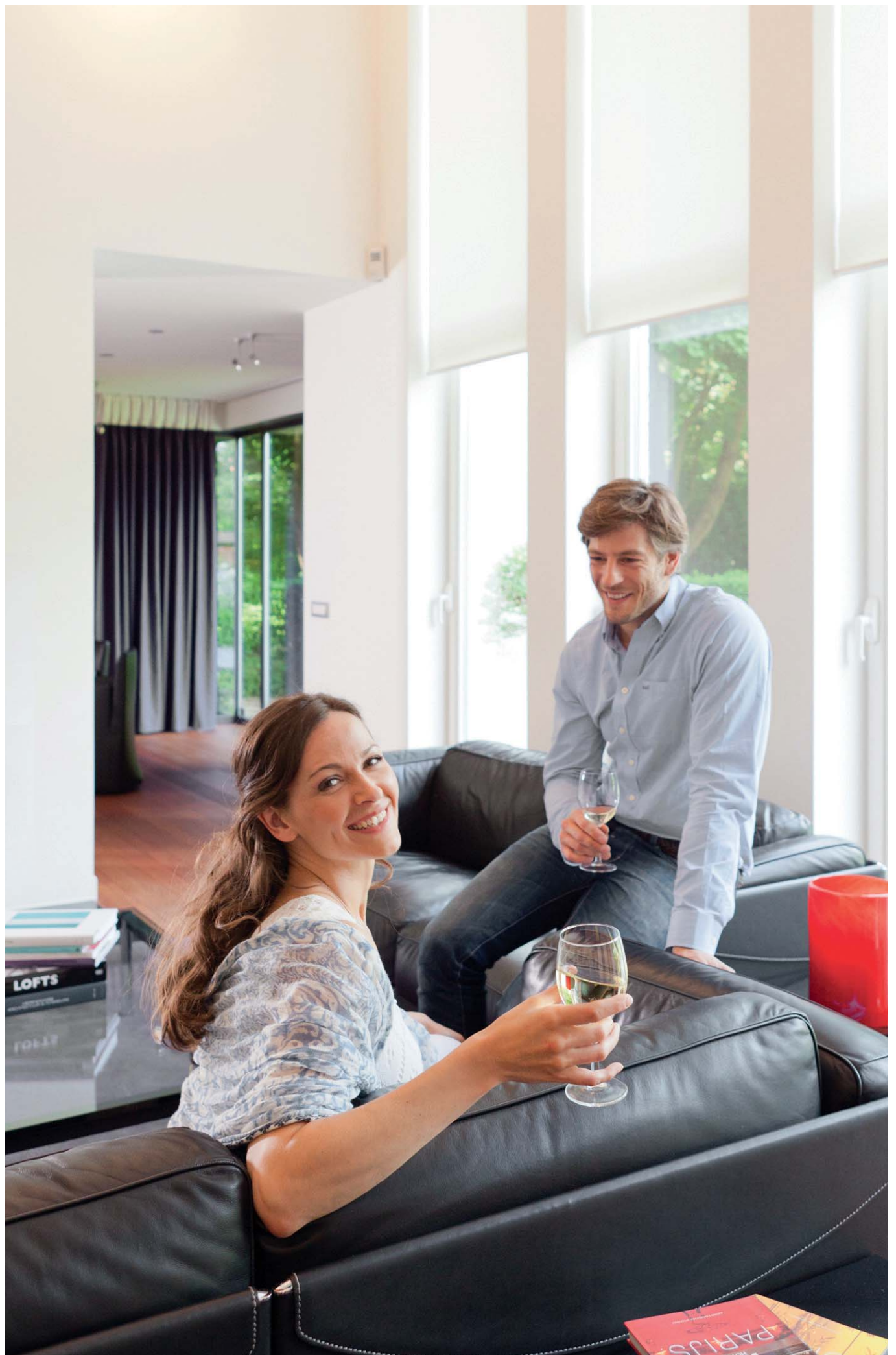
Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
Prolunga del tubo di mandata Isolata termicamente e resistente ai raggi UV. Lunghezza L = 8 m. Include i raccordi di collegamento ed il cavo sonda.	CON XV 80	16 42 64	**131,00**
Conversa color antracite e accessori di montaggio Set uscita tetto con raccordi e materiale di montaggio collettori, composto da: uscita tetto in antracite, materiale di montaggio per collettore e tubo di collegamento, isolamento termico di 2 m resistente ai raggi UV per esterni, raccordi di collegamento con attrezzo di montaggio e sonda di temperatura del collettore.	RCAP	16 20 33	**274,00**

Sistema solare per drain-back, ROTEX Solaris

Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
Conversa color rosso tegola e accessori di montaggio Set uscita tetto con raccordi e materiale di montaggio collettori, composto da: uscita tetto color mattone, materiale di montaggio per collettore e tubo di collegamento, isolamento termico di 2 m resistente ai raggi UV per esterni, raccordi di collegamento con attrezzo di montaggio e sonda di temperatura del collettore.	RCRP	16 20 34	**274,00**
Collegamento in serie dei collettori in sistemi drain-back Kit di collegamento per unire due serie di collettori in verticale. Comprende: materiale di montaggio collettore, morsetti per la messa a terra, tappi di chiusura, gomiti di collegamento e tubazione da 1 m isolata termicamente	CON RVP	16 20 35-RTX	**111,00**
Accessori di montaggio per sistemi drain-back Include materiale di montaggio per collettore, raccordi di collegamento con attrezzo di montaggio e sonda di temperatura del collettore	RCIP	16 20 37-RTX	**142,00**
Conversa per tetto piano Set per uscita tetto con raccordi e materiale di montaggio collettori, composto da: uscita tetto per tetto piano, materiale di montaggio per collettore e tubo di collegamento, isolamento termico di 8,5 m resistente ai raggi UV per esterni, raccordi di collegamento con attrezzo di montaggio e sonda di temperatura del collettore.	RCFP	16 20 38-RTX	**274,00**
Conversa per tetto piano per collegamento separato Set per uscita tetto piano con raccordi e tappi ciechi per la chiusura dei collega-menti non utilizzati	CON FE	16 47 09	**97,02**
Set di ampliamento accumulatori Kit per collegare due accumulatori Sanicube Solaris (per modelli prodotti da Aprile 2013), composto da tubazione di collegamento di ritorno e tubazione di distribuzione mandata	CON SX	16 01 20	**187,00**
Set di ampliamento accumulatori 2 Kit per collegare altri accumulatori Sanicube Solaris (per modelli prodotti da Aprile 2013), composto da tubazione di collegamento di ritorno e tubazione di distribuzione mandata	CON SXE	16 01 21	**159,00**
Regolatore termostatico 230 V Con sonda di temperatura a tubo capillare. Campo di regolazione 35-85°C	SCS-TR	16 41 30	**109,00**

Sistema solare per drain-back, ROTEX Solaris

Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Gruppo per regolazione RPS3 25M Apparecchio (230V) pronto per il collegamento, con sonde bollitore e di ritorno, per il collegamento di pompe esterne (P<2000W) per grandi impianti. Completo di involucro per il montaggio a parete o su tutti gli accumulatori Rotex Solaris SCS. INFO: Il sensore di flusso FLS100, disponibile come accessorio, rende possibile la misura diretta della resa di calore.	RPS3 25M	16 41 11-RTX	**726,00**
	Flussostato 100 Sensore di flusso per RPS3 25M. Rende possibile rilevare la resa di grandi impianti. Campo di misurazione fino a 100 litri al minuto.	FLS 100	16 41 03-RTX	**218,00**
	Set di collegamento dei collettori a tubi in rame Per il collegamento di un campo collettori (V21P, V26P, H26P) a tubi in rame. Include 2m di tubazione di mandata e di ritorno ed i giunti di collegamento a tubazioni diametro 15 e 28mm.	CON X 20 25M	16 42 32	**76,00**
	Set di collegamento della mandata accumulatore a tubi in rame Per il collegamento della mandata di un Sanicube Solaris o Hybridcube a tubi di mandata in rame diametro 15mm. ATTENZIONE: già incluso nei set di uscita a tetto	CON VA 25M	16 01 14	**74,00**
	Manicotti di giunzione per tubo 18/18 Raccordo di giunzione tra tubi diametro 18 multistrato o in rame		16 42 33-RTX	**10,30**
	Manicotti di giunzione per tubo 15/15 Raccordo di giunzione tra tubi diametro 15 multistrato o in rame		16 42 34-RTX	**9,70**
	Kit 2a pompa per gruppo RPS4 Circolatore addizionale per impianti che richiedono una maggiore prevalenza. Include i raccordi per il collegamento ai tubi Solaris		Da confermare*	Da confermare*
	Riduzione 22/15 per collegamento della mandata Raccordo di giunzione tra un tubo diametro 15, multistrato o in rame, ed un tubo in rame diametro 22		16 42 37-RTX	**9,20**

* Chiedere informazioni all’agenzia Rotex più vicina

Sistemi di riscaldamento a pavimento

ROTEX Monopex e Systema 70

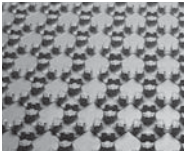
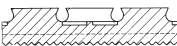
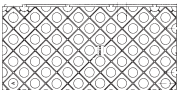
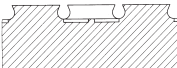
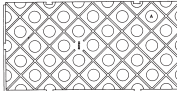
Sistemi di distribuzione del calore ROTEX

Monopex:

Il riscaldamento a pavimento per temperature di sistema ridotte.
Ideale in abbinamento con le pompe di calore.
Utilizzabile anche come riscaldamento a parete.
Diverse dimensioni delle tubature permettono diversi scopi d'utilizzo:

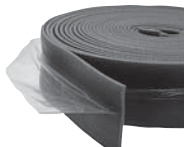
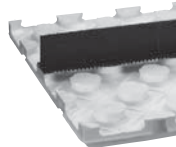
- Monopex 14 per pavimenti ad altezza ridotta e sistemi a secco
- Monopex 17 per pavimenti tradizionali

Systema 70:

Riscaldamento a pavimento in abbinamento con radiatori o altre superfici riscaldanti.
Utilizzabile anche come riscaldamento a parete.
Diverse dimensioni delle tubature permettono diversi scopi d'utilizzo:

- DUO 17 per pavimenti tradizionali
- DUO 25 per industria e grandi superfici commerciali

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Articolo		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € al m²	Prezzo in € per U.I.
Le piastre sistema	**Piastre sistema Protect:** Piastre con nocche in polistirolo protette da uno strato di polistirolo ad alta densità. Collegamento delle piastre per sovrapposizione. Dimensioni posa in opera 122 x 120 cm. Adatta a tubi di riscaldamento di Ø 14 e 17 mm. La posa dei tubi può essere realizzata ad angolo retto o in diagonale. Interasse di posa: ad angolo retto 75, 150, 225, 300 mm; in diagonale 55, 110, 165, 220, 275, 330 mm					
	Protect-Integral 30-3 Altezza 48 mm Grado di isolamento: 0,75 m2 K/W Isolamento termico e acustico integrato Adatto alla posa sopra ambienti riscaldati. (DES sm 040), dimensioni: 1.220 x 1.200 mm	Protect 30-3	8 pezzi = 11,71 m²	17 10 40	14,88/m²	**174,30**
	Protect-Integral 30-3 HKV Quantità ridotta di nocche, da impiegare nella zona attorno ai collettori e sotto le porte.	Protect 30-3 HKV	2 pezzi = 2,88 m²	17 10 43	14,90/m²	**42,90**
	Protect 10 Altezza 28 mm Grado di isolamento: 0,29 m2 K/W Per pavimenti con carichi elevati e numerosi strati isolanti. (DEO 035), dimensioni: 1.220 x 1.200 mm	Protect 10	13 pezzi = 19,03 m²	17 10 41	13,32/m²	**253,50**
	Protect 10 HKV Quantità ridotta di nocche, da impiegare nella zona attorno ai collettori e sotto le porte.	Protect 10 HKV	3 pezzi = 4,32 m²	17 10 44	13,31/m²	**57,50**
	Protect solo Altezza 18 mm Piastre di polistirolo ad alta densità senza isolamento termico e acustico. Posa per pavimenti con spessori ridotti. Da posare solo con fondo adesivo (codice: 17 11 29). Dimensioni: 1.220 x 1.200 mm	Protect solo	12 pezzi = 17,57 m²	17 10 45	6,46/m²	**113,50**
	Protect mini Altezza 25 mm Grado di isolamento: 0,20 m2 K/W Adatto solamente per tubi Monopex 14. Posa per pavimenti con spessori ridotti. (DEO 035), dimensioni: 1.220 x 1.200 mm	Protect mini	10 pezzi = 14,64 m²	17 10 37	12,86/m²	**188,30**
	Protect mini solo Altezza 17 mm Piastre di polistirolo ad alta densità senza isolamento termico e acustico. Adatto solo per tubi Monopex 14. Posa per pavimenti con spessori ridotti. Da posare solo con fondo adesivo (codice: 17 11 29).	Protect mini solo	10 pezzi = 14,64 m²	17 10 38	6,46/m²	**94,60**

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Articolo		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € al m²	Prezzo in € per U.I.
Le piastre sistema	**Piastre con nocche in polistirolo:** collegamento delle piastre per sovrapposizione. Dimensioni posa in opera: 120 x 60 cm. Adatte a tubi di riscaldamento di Ø 14 e 17 mm. La posa delle tubature viene realizzata ad angolo retto. Interasse di posa: 75, 150, 225, 300 mm					
	Basis-Integral 33-3 Altezza 55 mm Grado di isolamento: 0,83 m2 K/W Piastre sistema in polistirolo con isolamento termico e acustico integrato. Adatto alla posa sopra ambienti riscaldati. (DES sm 040), dimensioni: 1.200 x 600 mm	Basis 33-3	14 pz. = 10,08 m²	17 10 01	13,19/m²	**133,00**
	Mono 15 Altezza 38 mm Grado di isolamento: 0,43 m2 K/W Piastre sistema in polistirolo senza isolamento acustico. Posa per pavimenti con spessori ridotti. (DES 035), dimensioni: 1.200 x 600 mm	Mono 15	20 pz. = 14,40 m²	17 10 10	11,23/m²	**161,70**
	Compact 45 Altezza 67 mm Grado di isolamento: 1,29 m2 K/W Piastre sistema in polistirolo con maggiore isolamento termico. Posa sopra pavimenti non riscaldati e terreno. (DES 035), dimensioni: 1.200 x 600 m	Compact 45	11 pz. = 7,92 m²	17 10 17	23,06/m²	**182,60**
	Piastra Isodur Altezza 55 mm Grado di isolamento: 0,72 m2 K/W Adatta a tubo DUO 25. Interasse di posa: 200, 300, 400 mm. Per capannoni industriali e grandi superfici. (DES 035), dimensioni: 1.200 x 600 mm	Isodur	14 pz. = 10,08 m²	17 10 13	13,00/m²	**131,00**

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Articolo		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € al m²/ml	Prezzo in € per U.I.
Sistema a secco	**Elementi per la conduzione termica** Per costruzione a secco, in lamiera profilata zincata, adatta a piastra Mono, Basis e Compact. Dimensioni posa in opera: 120 x 37 cm	**Attenzione:** È ammesso solamente l'utilizzo del massetto Xella 2 E 22 (2 x 12,5 mm) della ditta Xella GmbH.				
	Monopex secco per tubo Monopex 14 AL	WLE 14	5,35 m^2	17 11 12	33,33/m^2	**178,30**
	Systema 70 secco per tubo DUO 17 AL	WLE 17	5,35 m^2	17 11 13	36,07/m^2	**193,00**
Tubi per riscaldamento	**Tubi Monopex** tubi spessi in polietilene reticolato con barriera d'ossigeno per impianti a pavimento Monopex a bassa temperatura.					
	Monopex 14 PE-X 14 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 14	120 m 240 m 600 m	17 00 08 17 00 09 17 00 10	1,10/m 1,10/m 1,10/m	**132,10** **264,20** **660,40**
	Monopex 14 AL Tubo spesso in PE-X 14 x 2 con mantello di alluminio e rivestimento in PE. Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 14 AL	120 m 240 m	17 06 04 17 06 05	1,56/m 1,56/m	**186,70** **373,30**
	Monopex 17 PE-X 17 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 17	120 m 240 m 600 m	17 00 29 17 00 28 17 00 62	1,22/m 1,22/m 1,22/m	**146,30** **292,60** **731,40**
	Tubo di protezione Tubo corrugato nero in plastica come isolamento supplementare nella zona del collettore ed in prossimità delle fughe di dilatazione.					
	16/21 mm	Tubo di protezione	25 m	17 00 98	0,69/m	**17,30**
	19/25 mm	Tubo di protezione	25 m	17 00 53	0,86/m	**21,60**

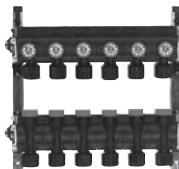
Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

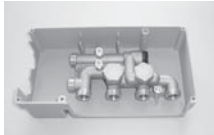
Articolo		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € al m²/ml	Prezzo in € per U.I.
Tubi per riscaldamento	**Tubi DUO** Tubi spessi in polietilene reticolato con barriera d'ossigeno e inseriti in tubi di protezione flessibili in PE. Per impianti a pavimento che funzionano in combinazione diretta con altre superfici riscaldanti, ad es. radiatori. Num. reg.: 3 V 292 PE-X					
	DUO 17 PE-X – 17/12 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Systema 70 e radiatori.	DUO 17	120 m 240 m 600 m	17 00 68 17 00 86 17 00 61	2,21/m 2,21/m 2,21/m	**265,30** **530,50** **1.326,40**
	DUO 17 AL PE-X – 17/12 x 2 Con mantello di alluminio e rivestimento in PE. Per riscaldamento a pavimento e radiatori Systema 70.	DUO 17 AL	60 m 120 m 240 m	17 06 21 17 06 01 17 06 02	2,54/m 2,54/m 2,54/m	**152,30** **304,60** **609,20**
	DUO 25 PE-X – 25/18 x 2 DD come DUO 17, per riscaldamento a pavimento Systema 70 Industria.	DUO 25	200 m 400 m	17 00 50 17 01 05	2,90/m 2,90/m	**580,10** **1.160,30**
	B-Flex FP Fascia perimetrale adesiva per massetti cementizi o di anidridi Sp. 8 mm / H=150 mm / L=50 mt Adesivo parziale per 25 mm della parte superiore della fascia	B-FLEX-FP	50 m	IT. B-FLEX-FP *	0,93/m	**46,70**
	Nastri perimetrali isolanti per massetti cementizi o di anidride Schiuma PE con foglio saldato, altezza 150 mm, spessore 8 mm.	RDS	25 m	17 11 01 **	0,93/m	**23,30**
	Guarnizione perimetrale per massetti liquidi Guarnizione perimetrale da utilizzare in abbinamento con il nastro RDS (codice 17 00 01) per massetti liquidi	RDS-AS	25 m	17 11 40	0,96/m	**24,00**
	Nastri perimetrali isolanti per massetti cementizi Schiuma PE con foglio saldato, altezza 300 mm, spessore 10 mm (per usi industriali).	RDS-i	25 m	17 11 09	1,46/m	**36,50**
	Nastri perimetrali isolanti Per Systema 70 mini e riscaldamento a parete. Autoadesivo. altezza 70 mm, spessore 5 mm.	RDS-M	25 m	17 11 31	0,53/m	**13,20**
	Profilo per fughe di dilatazione Per inserimento in fughe di dilatazione e fughe nelle zone delle porte. Cartone ondulato paraffinato con base adesiva. Lunghezza 100 cm, altezza 10 cm, altezza regolabile 7 cm, spessore 6 mm.	DFP	25 m	17 11 08	4,97/m	**124,30**

* Ordinabile a multipli di 5 unità al listino di 233,50 €

** Ordinabile a multipli di 4 unità al listino di 93,20 €

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Articolo	Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € al kg/pz	Prezzo in € per U.I.
Additivo per massetti Cementizio di **45 mm** sopra il tubo di riscaldamento Inizio riscaldamento dopo **21 giorni** Quantità circa 0,150 kg/m²	Estrolith H2000	10 kg	17 11 02	3,93/kg	**39,30**
Additivo per massetti Cementizio di **45 mm** sopra il tubo di riscaldamento Inizio riscaldamento dopo **10 giorni** Quantità circa 0,250 kg/m²	Temporex	10 kg	17 11 11	6,26/kg	**62,60**
Additivo per massetti Cementizio di 30 mm sopra il tubo di riscaldamento Inizio riscaldamento dopo **21 giorni** Quantità circa 1,3 kg/m²	Estrotherm S	10 kg	17 11 06	6,31/kg	**63,10**
Additivo per massetti per Systema 70 mini solo, 0,5 kg/m².	Staboform	20 kg	17 11 30	16,67/kg	**333,30**
Fondo adesivo per Protect mini solo, 0,45 kg/m².	Fondo adesivo	3,5 kg 15 kg	17 11 32 17 11 29	31,46/kg 31,47/kg	**110,10** **472,00**
Anticorrosivo e antigelo Quantità: come antigelo fino a -10°C: circa 20% vol. del contenuto d’acqua -14°C: circa 25% vol. del contenuto d’acqua -18°C: circa 30% vol. del contenuto d’acqua	NALCO CW-143	25 kg	17 11 03	13,68/kg	**342,10**

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Articolo		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € per U.I.
Collettore RMX per tutti i sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX • Poliammide rinforzata con fibra di vetro, stabilizzata termicamente • Adatta per pavimenti a spessore ridotto • Salvaspazio grazie alle dimensioni ridotte dei moduli • La costruzione modulare consente di integrare più circuiti • Gestione di 2 a 14 circuiti • Collegamento a Eurokonus fino a 20 mm di diametro del tubo • Misuratore di portata integrato • Gruppo di collegamento KFE e termometro integrato **Da installare in abbinamento al set rubinetto ASH3 codice 175514**					
	Dimensioni in cm (altezza x larghezza)				
Collettore **a 2 vie**	44 x 20	RMX 2	1	17 27 02	**126,00**
Collettore **a 3 vie**	44 x 25	RMX 3	1	17 27 03	**150,00**
Collettore **a 4 vie**	44 x 30	RMX 4	1	17 27 04	**177,00**
Collettore **a 5 vie**	44 x 35	RMX 5	1	17 27 05	**199,00**
Collettore **a 6 vie**	44 x 40	RMX 6	1	17 27 06	**224,00**
Collettore **a 7 vie**	44 x 45	RMX 7	1	17 27 07	**239,00**
Collettore **a 8 vie**	44 x 50	RMX 8	1	17 27 08	**251,00**
Collettore **a 9 vie**	44 x 55	RMX 9	1	17 27 09	**271,00**
Collettore **a 10 vie**	44 x 60	RMX 10	1	17 27 10	**296,00**
Collettore **a 11 vie**	44 x 65	RMX 11	1	17 27 11	**337,00**
Collettore **a 12 vie**	44 x 70	RMX 12	1	17 27 12	**350,00**
Set di ampliamento per un circuito (mandata e ritorno)		RMX-EWS 2	1	17 27 20	**38,80**
Regolatore di flusso Per piccole portate da 0,2 a 1,6 l/min		DMR RMX	1	17 10 46	**13,00**
Set raccordi a pressione per collettore RMX per mandata e ritorno di ogni circuito					
per tubo DUO 17/12 x 2		MV 12	1 set	17 03 12	**10,40**
per tubo Monopex 14 x 2		MV 14	1 set	17 03 14	**10,40**
per tubo VA-Stab 16 x 2,2		MV 16	1 set	17 03 15	**10,40**
per tubo Monopex 17 x 2		MV 17	1 set	17 03 17	**8,50**
per tubo DUO 25/18 x 2		MV 18	1 set	17 03 18	**8,50**
Raccordo doppio ½" maschio X ¾" Auto sigillante con filettatura, ¾" Eurokonus. Per raccordare tubi in PEX in abbinamento ai set raccordi a pressione della serie MV.		ARU	2 pezzi	17 73 27	**6,80**
Raccordo doppio ¾" Eurokonus Per raccordare tubi in PEX in abbinamento ai set raccordi a pressione della serie MV.		SKU	2 pezzi	17 72 27	**12,90**
Set rubinetto 1" femmina x 1" maschio		ASH3	2 pezzi	17 55 14	**30,90**

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Articolo	Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € per U.I.
Collettore HKV QuickFix Industria In poliammide rinforzato in fibra di vetro, resistente alle alte temperature, per tutti i sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX, con sistema di montaggio rapido, incluse valvole di sfiato manuali, targhette identificative e chiavi di montaggio.				
Collettore **a 2 vie**	HKV 2	1	17 25 02	**146,00**
Collettore **a 3 vie**	HKV 3	1	17 25 03	**169,00**
Collettore **a 4 vie**	HKV 4	1	17 25 04	**199,00**
Collettore **a 5 vie**	HKV 5	1	17 25 05	**220,00**
Collettore **a 6 vie**	HKV 6	1	17 25 06	**255,00**
Collettore **a 7 vie**	HKV 7	1	17 25 07	**273,00**
Collettore **a 8 vie**	HKV 8	1	17 25 08	**299,00**
Collettore **a 9 vie**	HKV 9	1	17 25 09	**326,00**
Collettore **a 10 vie**	HKV 10	1	17 25 10	**356,00**
Collettore **a 11 vie**	HKV 11	1	17 25 11	**384,00**
Collettore **a 12 vie**	HKV 12	1	17 25 12	**412,00**
Collettore **a 13 vie**	HKV 13	1	17 25 13	**442,00**
Collettore **a 14 vie**	HKV 14	1	17 25 14	**468,00**
Set di collegamento per collettori HKV 2 fino a HKV 14	ASH 1	1	17 55 10	**102,90**
Set raccordi a pressione per mandata e ritorno di ogni circuito				
per tubo DUO 17/12 x 2	E 1	1 set	17 70 12	**8,20**
per tubo Monopex 14 x 2	E 2	1 set	17 70 14	**8,50**
per tubo VA-Stab 16 x 2,2	E 7	1 set	17 70 10	**9,30**
per tubo Monopex 17 x 2	E 4	1 set	17 70 17	**8,50**
per tubo DUO 25/18 x 2	E 5	1 set	17 70 18	**8,50**
Set tappi di chiusura per collettore HKV per circuiti non utilizzati		1	17 70 30	**2,30**
Set contatore di calore Adatto per contatori di calore da 110 o 130 mm di lunghezza. Adatto per collettori HKV 2 fino a HKV 14 e RMX 2 fino a RMX 14.	WMS	1	17 60 20	**146,20**

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

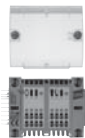
Articolo	Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in €
Box Combi Collettore per la distribuzione di calore e la regolazione di un unico ambiente per max. 2 circuiti di riscaldamento con Systema 70 per tubi DUO 17 e, se richiesto, un radiatore. Completo di scatola UP, incluso coperchio, senza raccordi a pressione e attuatore (possibile solo l'utilizzo del componente SAT 5). Tutti i raccordi sono Eurokonus. Blocco valvole e raccordi a pressione per collegare i radiatori devono essere ordinati separatamente.	Box Combi	1 pezzi	17 24 15	**144,40**
Set raccordi a pressione per Box Combi Eurokonus DUO 17/12 x 2	MV 12	1 set	17 03 12	**10,40**
Armadio di distribuzione a incasso a muro Con cornice e porta, costruzione a spessore regolabile da 80 a 120 mm, cornice e porta verniciate a polvere bianco RAL 9010	Dimensioni in cm (A x L)			
fino HKV/RMX 4	WEK RMX 05 (75 x 50)	1	17 81 05	**81,00**
fino HKV/RMX 7	WEK RMX 10 (75 x 75)	1	17 81 10	**94,00**
fino HKV/RMX 10	WEK RMX 15 (75 x 90)	1	17 81 15	**116,00**
fino HKV/RMX 14	WEK RMX 20 (75 x 120)	1	17 81 20	**143,00**
fino HKV 14 con contatore di calore	WEK RMX 25 (75 x 150)	1	17 81 25	**207,00**
Cassetta per montaggio a parete Verniciato a polvere, bianco RAL 9016 Dimensioni come WEK				
fino HKV/RMX 7	APK 110 (66,5 x 75)	1	17 41 10	**192,70**
fino HKV/RMX 10	APK 115 (66,5 x 90)	1	17 41 15	**212,50**
fino HKV/RMX 14	APK 120 (66,5 x 120)	1	17 41 20	**243,30**
fino HKV 14 con contatore di calore	APK 125 (66,5 x 150)	1	17 41 25	**280,60**
Armadio di distribuzione a parete per HKV (impiego industriale)				
fino HKV/RMX 7	WEK 40 (75 x 110)	1	17 71 40	**270,20**
fino HKV/RMX 14	WEK 45 (75 x 140)	1	17 71 45	**307,50**
Telaio di supporto				
Adatto per WEK 40	STK 40	1	17 72 41	**257,80**
Adatto per WEK 45	STK 45	1	17 72 46	**280,60**

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Articolo	Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in €
Termostato via cavo RoCon UFH Versione a muro particolarmente sottile. Caratteristiche: - Campo d'impostazione continuo da 5 a 26°C - Disattivabile (con funzione antigelo attiva) - Visualizzazione delle esigenze di riscaldamento (rosso) e di raffrescamento (blu) - Cablaggio con cavo telefonico - Alimentazione da 5 V di RoCon RM - Installabile su scatole a 2 moduli tipo 502	UFH-RD	1	17 51 39	**37,00**
Morsettiera evoluta a 6 canali per termostato RoCon UFH via cavo Caratteristiche: - 6 canali - 4 attuatori (230 V) per canale - Uscita da 5 V per termostato ambiente - Commutazione automatica riscaldamento/raffreddamento di tutti i termostati collegati. - Fusibile	UFH-RMD6 *	1	17 51 40	**168,00**
Morsettiera evoluta a 2 canali per termostato RoCon UFH via cavo Caratteristiche: - 2 canali - 4 attuatori (230 V) per canale - Uscita da 5 V per termostato ambiente - Commutazione automatica riscaldamento/raffreddamento di tutti i termostati collegati. - Fusibile	UFH-RMD2 *	1	17 51 41	**83,00**
Termostato radio RoCon UFH Versione a muro particolarmente sottile in abbinamento con i moduli RMF6A/RMF2A. Caratteristiche: - Campo d'impostazione continuo da 5 a 26°C - Disattivabile (con funzione antigelo attiva) - Cella solare, non servono batterie - Installabile su scatole a 2 moduli tipo 502	UFH-RFT	1	17 51 42	**178,00**
Morsettiera evoluta a 6 canali per termostato via radio RoCon UFH Caratteristiche: - 6 canali - 4 attuatori (230 V) per canale - Commutazione automatica riscaldamento/raffreddamento di tutti i termostati collegati. - Fusibile - Antenna incl.	UFH-RMF6A *	1	17 51 43	**316,00**
Morsettiera evoluta a 2 canali per termostato via radio RoCon UFH Caratteristiche: - 2 canali - 4 attuatori (230 V) per canale - Commutazione automatica riscaldamento/raffreddamento di tutti i termostati collegati. - Fusibile - Antenna incl.	UFH-RMF2A *	1	17 51 44	**210,00**

*** Importante:**
il componente deve essere abbinato al modulo di alimentazione UFH-BM codice 175137

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Articolo	Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in €
Modulo alimentatore RoCon UFH Modulo di base con alimentatore integrato per alimentare i termostati (via radio e via cavo) con possibile integrazione dell'orologio. Caratteristiche: - Uscita pompa riscaldamento - Uscita pompa raffrescamento - Uscita a cascata - Ingresso per commutazione riscaldamento/raffrescamento - Fusibile	UFH-BM	1	17 51 37	**157,00**
Orologio RoCon UFH Orologio da integrare nel modulo di base. - 2 tempi di abbassamento dei circuiti - Tempo di inerzia delle pompe - Estraibile dal modulo per un facile utilizzo	UFH-UM	1	17 51 38	**83,00**
Attuatore per RMX Normalmente chiuso con display, lunghezza collegamento 1 m, 230 V, raccordo a vite M30 x 1,5	UFH-Sat8	1	17 51 45	**20,00**

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Articolo	Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in €
Termostato ambiente riscaldamento/raffrescamento 230 V	RTK	1	17 51 25	**45,00**
Termostato ambiente elettronico per riscaldamento 230 V	RTR-5	1	17 51 17	**31,30**
Attuatore universale per HKV e Box Combi 230 V, normalmente chiuso, montaggio a incastro, display con visibilità a 360°, lunghezza cavo di collegamento 1 m, funzione First-Open, a basso consumo con assorbimento ridotto (1,8 W), M30 x 1,0	SAT 5	1	17 51 10	**30,90**

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Articolo	Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € al m/pz	Prezzo in € per U.I.
Morsettiera di base per collegamento di 6 RTR e fino a 14 SAT.	KKL-1	1	17 51 31		**93,00**
Modulo pompe per KKL 230 V	PM	1	17 51 34		**94,70**
Morsettiera aggiuntiva per integrare la morsettiera di base di altri 2 RTR per un massimo di 8 RTR fino a 14 SAT.	KKL-2	1	17 51 32		**38,00**
Termostato in radiofrequenza Trasmettitore per controllo individuale della temperatura ambiente. Intervallo di misurazione di 10 minuti circa. Fino a 100m in spazio aperto, 2 piani o 2 pareti	FRT	1	17 51 20		**115,80**
Ricevitore a 1 canale 230 V/50 Hz per la regolazione di 1 o più attuatori per canale (fino a 1 FRT).	FEM-1	1	17 51 21		**131,00**
Ricevitore a 4 canali 230 V/50 Hz per la regolazione di 1 o più attuatori per canale (fino a 4 FRT).	FEM-4	1	17 51 22		**231,60**
Accessori per impianto a parete					
Barra fissatubo Lunghezza profilo: 1 m Interasse tubo: 50 mm		100 m	17 12 24	**4,16/m**	**416,40**
Chiodo sintetico per barra fissatubo. Lunghezza: 60 mm Diametro: 8 mm	KN06	100 pz.	17 11 27	**0,41/pz.**	**40,90**
Tassello sintetico per piastre sistema Protect mini e mini solo. Lunghezza: 75 mm Diametro: 8 mm	KSD75	20 pz.	17 11 28	**0,76/pz.**	**15,20**
Attrezzi					
Pinza tagliatubi combinata **con calibro a tampone** per tubi DUO e AL.	RAZ 1	1	17 11 10		**103,22**
Lama tagliapiastra per piastre Protect.	Pressa	1	17 11 15		**34,65**
Chiave a bussola aperta da 19/22	QRS	1	17 22 20		**31,61**

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Articolo		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € al pz.	Prezzo in € per U.I.
Srotolatore						
	per rotoli di tubo da 120 e 240 m, girevole a 360°.	RAW 240	1	17 10 06		**696,47**
	per rotoli di tubo da 600 m e 200/400 m. Per tubi DUO 25.	RAW 600	1	17 10 07		**1.084,97**
Accessori						
	Clip fissatubo					
	Per tubi Monopex 14 e 17	RHC 17	50	17 11 17	0,16/pz.	**8,20**
	Per tubo DUO 25	RHC 25	50	17 11 25	0,25/pz.	**12,30**
	Clip fissatubo per piastre Protect10	PC10	50	17 11 44	0,30/pz.	**15,00**
	Filo fissatubo per fissare tubi su rete metallica	BD	1000	17 01 45	0,06/pz.	**58,50**
	Arrotolatore per fissare il filo fissatubo	BA	1	17 01 40		**37,59**

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Tavola sinottica per sistemi umidi: prezzi lordi al m^2 del riscaldamento a pavimento

Materiale compreso nel prezzo: 1 m^2 di pannello, 1 m di nastro perimetrale, additivo per massetti,
tubo secondo l'interasse di posa (3 clips per tubo al metro, isolamento supplementare a carico del committente).

		Tubo Tipo	**75 mm 13 m/m^2**	**150 mm 6,7 m/m^2**	**225 mm 4,4 m/m^2**	**300 mm 3,3 m/m^2**
1. Costruzione su ambienti riscaldati	Systema 70[1]	DUO 17	45,98	32,06	26,97	24,54
Protect-Integral 30-3	Monopex[2]	Monopex 17	33,11	25,42	22,62	21,28
	Monopex[2]	Monopex 14	31,55	24,62	22,09	20,88
Altezza totale con massetto di 45 mm sopra il tubo 90 mm (87 mm^3)						
2. Costruzione su terreno	Systema 70[1]	DUO 17	54,16	40,24	35,15	32,72
e ambienti non riscaldati	Monopex[2]	Monopex 17	41,29	33,60	30,80	29,46
Compact 45	Monopex[2]	Monopex 14	39,73	32,80	30,27	29,06
Altezza totale con massetto di 45 mm sopra il tubo 108 mm (105 mm^3)						
3. Costruzione su ambienti riscaldati	Systema 70[1]	DUO 17	44,29	30,37	25,28	22,85
Basis-Integral 33-3	Monopex[2]	Monopex 17	31,42	23,73	20,93	19,59
	Monopex[2]	Monopex 14	29,86	22,93	20,40	19,19
Altezza totale con massetto di 45 mm sopra il tubo 94 mm (91 mm^3)						
4. Costruzione su ambienti riscaldati	Systema 70[1]	DUO 17	44,42	30,50	25,41	22,98
Protect 10	Monopex[2]	Monopex 17	31,55	23,86	21,06	19,72
	Monopex[2]	Monopex 14	29,99	23,06	20,53	19,32
Altezza totale con massetto di 45 mm sopra il tubo 70 mm (67 mm^3)						

Tavola sinottica per sistema Protect mini: prezzi lordi al m^2 del riscaldamento a pavimento

Materiale compreso nel prezzo: 1 m^2 di piastra, 1 m di nastro perimetrale, additivo per massetti, adesivo,
tubo secondo l'interasse di posa

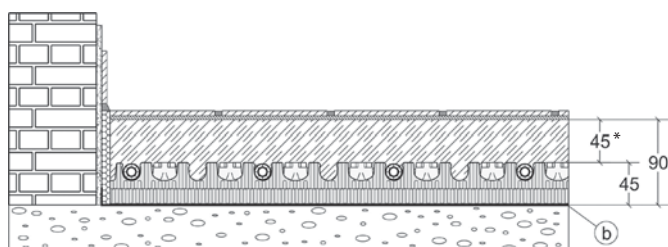
		Tubo Tipo	**75 mm 13 m/m^2**	**150 mm 6,7 m/m^2**	**225 mm 4,4 m/m^2**	**300 mm 3,3 m/m^2**
5. Struttura bassa per nuovi edifici e ristrutturazioni Protect mini	Monopex[2]	Monopex 14	45,91	34,99	29,91	27,86
Altezza totale con massetto di 30 mm sopra il tubo 53 mm						
6. Costruzione su massetti esistenti o pavimenti in pietra Protect mini solo	Monopex[2]	Monopex 14	58,38	46,66	42,39	40,34
Altezza totale con massetto di 12 mm sopra il tubo 27 mm						

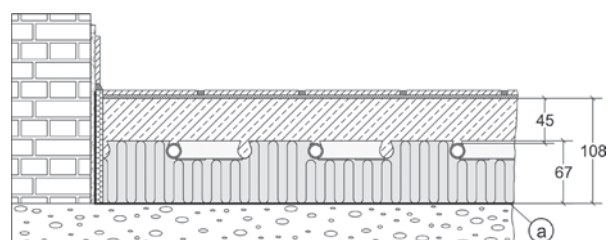
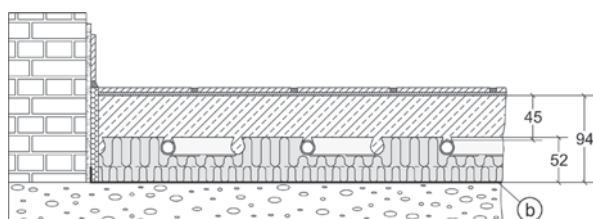
[1] Riscaldamento e radiatori funzionano alla stessa temperatura dell'acqua di mandata.

[2] Ulteriori radiatori necessitano di un secondo circuito e relativa regolazione con pompa di circolazione, valvola miscelatrice e colonna montante separata.

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Costruzioni di pavimenti con sistema a umido

1. **Costruzione su ambienti riscaldati**
Protect-Integral 30-3

* spessore a piastra compressa

2. **Costruzioni su terreno e ambienti non riscaldati**
Compact 45

3. **Costruzione su ambienti riscaldati**
Basis-Integral 33-3

4. **Costruzione su ambienti riscaldati**
Protect 10

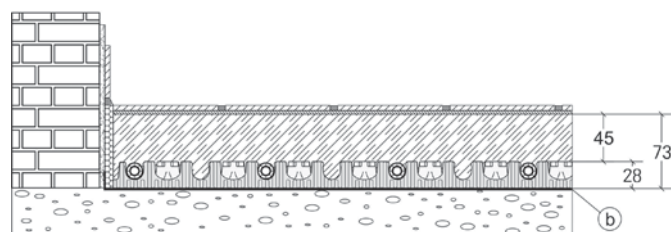
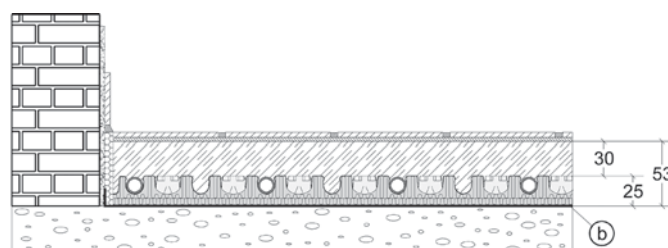
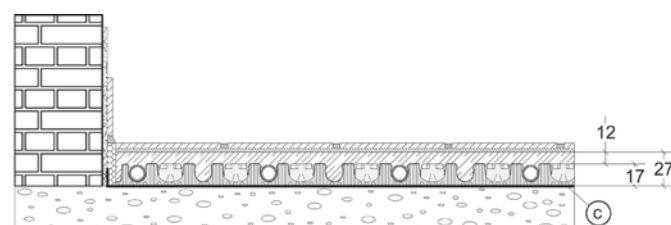
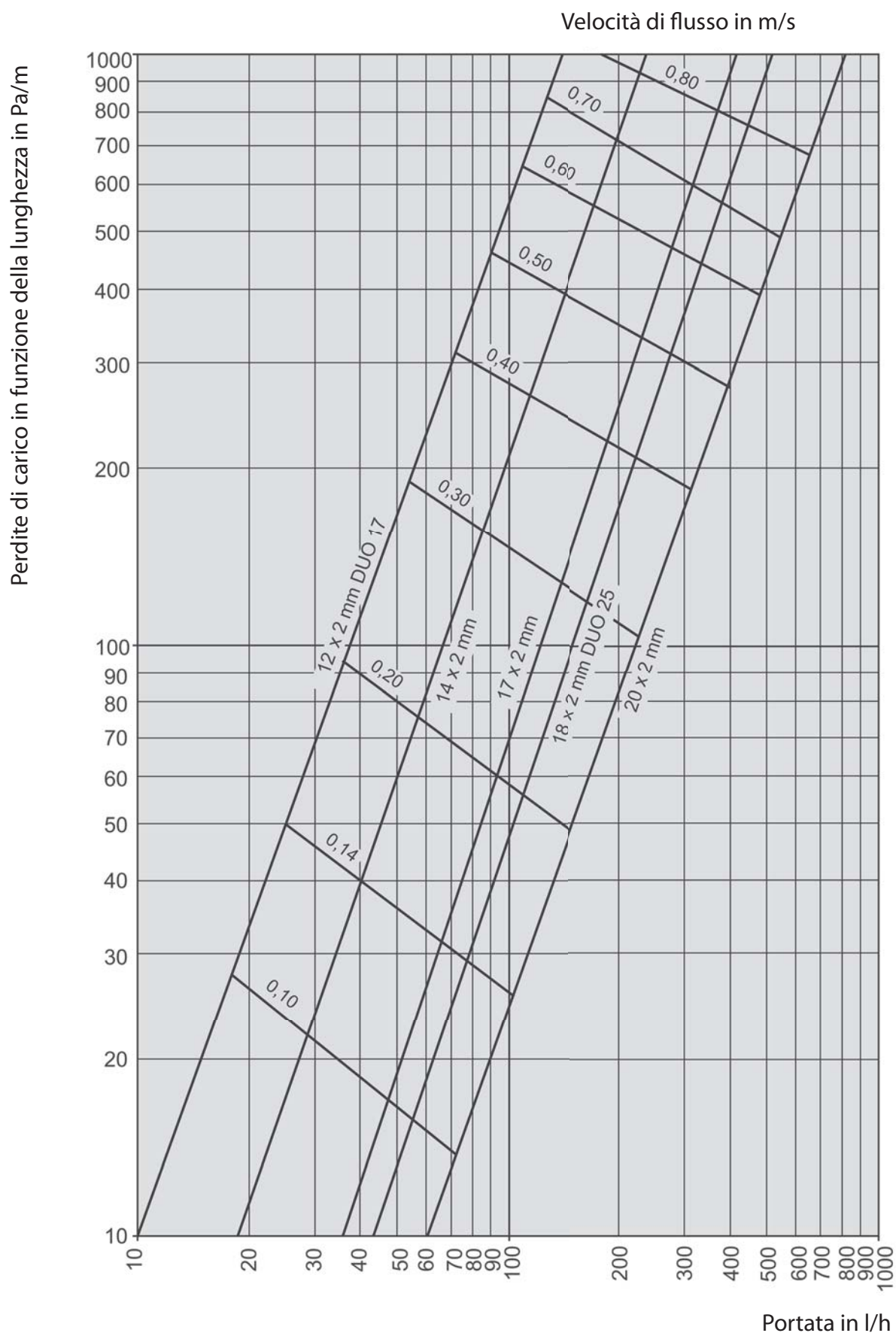



Tavola sinottica per sistema Protect mini

5. **Struttura bassa per nuovi edifici e ristrutturazioni**
Protect mini

6. **Costruzioni su massetti esistenti o pavimenti in pietra**
Protect mini solo

Questi tipi di costruzione sono raccomandati dalla EN 1264 T4 per edifici che rientrano nel limite massimo di consumo annuo di energia primaria richiesto da EnEV.
Per edifici non progettati secondo EnEV è richiesto un certificato speciale secondo DIN 4108-6.

Caratteristiche indicate dal progettista:
ⓐ Isolamento secondo DIN 18195
ⓑ Pellicola in PE contro l'umidità residua del solaio
ⓒ Fondo adesivo

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Perdite di carico dei tubi riscaldanti in funzione della lunghezza Ø 9, 7, 12, 14, 17, 18 e 20 mm

Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati

RSO/RSE/RSV

› Deumidificatore per sistemi a pannelli radianti.
› Versioni RSO e RSE per installazione a soffitto per sistemi canalizzati o versione RSV per installazione a parete, incassata nel muro o a vista
› Ventilatore modulante nella versione RSE, a 3 velocità a bassi consumi nelle versioni RSO e RSV
› Disponibili in due versioni:
– Versione **A**: sola deumidificazione
– Versione **I**: deumidificazione con controllo della temperatura di mandata dell'aria

RER

› Deumidificatore per sistemi a pannelli radianti con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza
› Installazione a soffitto per sistemi canalizzati
› Ventilatore modulante
› Include un controllo evoluto remotabile con controllo della temperatura e dell'umidità
› La versione base monta filtri G2 sia in mandata che in ingresso al recuperatore. Possibilità di montare filtri F6 sulla mandata
› Disponibile nelle tre versioni:
– Versione **A**: sola deumidificazione e rinnovo dell'aria con recupero del calore
– Versione **I**: deumidificazione con controllo della temperatura di mandata dell'aria e rinnovo dell'aria con recupero del calore
– Versione **W**: funziona completamente ad acqua e quindi senza compressore

ROE/RVE

› Sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza
› Versione ROE per installazione a soffitto per sistemi canalizzati o versione RVE per installazione a parete a vista
› La versione base monta filtri G2 sia in mandata che in ingresso al recuperatore. Possibilità di montare filtri F6 sulla mandata
› Ventilatore modulante
› Sbrinamento automatico intelligente di serie

Messa in funzione	Fare riferimento al
OPZIONALE	**Listino avviamenti unità Rotex**

Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati

Deumidificatori per sistemi radianti

		RSO 020 A	RSO 020 I	RSE 050 A	RSE 050 I	RSV 020 A	RSV 020 I
	Codice versione base	IT.RSO020A	IT.RSO020I	IT.RSE050A	IT.RSE050I	IT.RSV020A	IT.RSV020I
Potenza di deumidificazione	L/giorno	20	20	48	48	20	20
Portata aria	m3/h	250	250	600	600	250	250
Potenza frigorifera	Watt	isotermico	1240	isotermico	3360	isotermico	1240
Rumorosità	dB(A)	38	38	42	42	38	38
Dimensioni (LxPxH)	mm	530x600x242		760x650x350		480x220x665	
Prezzo	(euro)	**1183,00**	**1620,00**	**2173,00**	**2617,00**	**1183,00**	**1620,00**

Tutti i valori sono riferiti alle seguenti condizioni: Temperatura Aria 26°C, Umidità Relativa 65% e Temperatura Acqua 15°C

Deumidificatori con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza

		RER 020 A	RER 020 I	RER 050 A	RER 050 I	RER 020 W	RER 050 W
	Codice versione base	IT.RER020AE0000	IT.RER020IE0000	IT.RER050AE0000	IT.RER050IE0000	IT.RER020WE0000	IT.RER050WE0000
Potenza di deumidificazione	L/giorno	24,5	24,5	48	48	29	58
Portata aria	m3/h	260	260	520	520	260	520
Ricambio aria	m3/h	0 - 130	0 - 130	0 - 250	0 - 250	0 - 130	0 - 250
Rendimento recuperatore	%	90	90	90	90	90	90
Potenza frigorifera	Watt	isotermico	1300	isotermico	3230	1920	3650
Rumorosità	dB(A)	39	39	44	44	38	43
Dimensioni (LxPxH)	mm	1125x680x250		1665x760x375		1005x680x250	1665x760x375
Prezzo	(euro)	**3964,00**	**4358,00**	**6190,00**	**6690,00**	**3553,00**	**5689,00**

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.RER020AE00M0	IT.RER020IE00M0	IT.RER050AE00M0	IT.RER050IE00M0	IT.RER020WE00M0	IT.RER050WE00M0
Scheda seriale RS485		•	•	•	•	•	•
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	**4066,00**	**4460,00**	**6312,00**	**6812,00**	**3655,00**	**5811,00**

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.RER020AES0MT	IT.RER020IES0MT	IT.RER050AES0MT	IT.RER050IES0MT	IT.RER020WES0MT	IT.RER050WES0MT
Scheda seriale RS485		•	•	•	•	•	•
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Serrande motorizzate		•	•	•	•	•	•
Sbrinamento automatico		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	**4544,00**	**4938,00**	**6822,00**	**7322,00**	**4133,00**	**6321,00**

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.RER020AESCMT	IT.RER020IESCMT	IT.RER050AESCMT	IT.RER050IESCMT	IT.RER020WESCMT	IT.RER050WESCMT
Scheda seriale RS485		•	•	•	•	•	•
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Serrande motorizzate		•	•	•	•	•	•
Sbrinamento automatico		•	•	•	•	•	•
Sonda CO2		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	**5050,00**	**5444,00**	**7328,00**	**7828,00**	**4639,00**	**6827,00**

Tutti i valori sono riferiti alle seguenti condizioni: Temperatura Aria 26°C, Umidità Relativa 65% e Temperatura Acqua 15°C o 10°C per versione W

Sistemi di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza

		ROE 010	ROE 020	ROE 035	ROE 050	RVE 035	RVE 050
	Codice versione base	IT.ROE010_00000	IT.ROE020_00000	IT.ROE035_00000	IT.ROE050_00000	IT.RVE035_00000	IT.RVE050_00000
Portata aria	m3/h	100	200	350	500	350	500
Rendimento recuperatore	%	93	91	90	88	90	88
Potenza recuperata in INVERNO	W	790	1547	2660	3732	2660	3732
Potenza recuperata in ESTATE	W	270	538	920	1280	920	1280
Potenza assorbita nominale	W	21	40	75	85	75	85
Prevalenza residua alla MAX Vel.	Pa	150	160	150	160	150	160
Connessioni aria	n x mm	4x125	4x160	4x180	4x180	4x180	4x180
Prezzo	(euro)	**1437,00**	**1573,00**	**1590,00**	**2269,00**	**1590,00**	**2269,00**
Opzioni aggiuntive	Codice	IT.ROE010_0A000	IT.ROE020_0A000	IT.ROE035_0A000	IT.ROE050_0A000	IT.RVE035_0A000	IT.RVE050_0A000
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	**1539,00**	**1675,00**	**1717,00**	**2396,00**	**1717,00**	**2396,00**
Opzioni aggiuntive	Codice	IT.ROE010_SA000	IT.ROE020_SA000	IT.ROE035_SA000	IT.ROE050_SA000	IT.RVE035_SA000	IT.RVE050_SA000
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Free cooling		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	**1744,00**	**1880,00**	**1922,00**	**2601,00**	**1922,00**	**2601,00**
Opzioni aggiuntive	Codice	IT.ROE010E0A00R	IT.ROE020E0A00R	IT.ROE035E0A00R	IT.ROE050E0A00R	IT.RVE035E0A00R	IT.RVE050E0A00R
Controllo evoluto		•	•	•	•	•	•
Scheda seriale RS485		•	•	•	•	•	•
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	**1872,00**	**2009,00**	**2050,00**	**2729,00**	**2050,00**	**2729,00**
Opzioni aggiuntive	Codice	IT.ROE010ESA00R	IT.ROE020ESA00R	IT.ROE035ESA00R	IT.ROE050ESA00R	IT.RVE035ESA00R	IT.RVE050ESA00R
Controllo evoluto		•	•	•	•	•	•
Scheda seriale RS485		•	•	•	•	•	•
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Free cooling		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	**2077,00**	**2214,00**	**2255,00**	**2934,00**	**2255,00**	**2934,00**
Opzioni aggiuntive	Codice	IT.ROE010E0AC0R	IT.ROE020E0AC0R	IT.ROE035E0AC0R	IT.ROE050E0AC0R	IT.RVE035E0AC0R	IT.RVE050E0AC0R
Controllo evoluto		•	•	•	•	•	•
Scheda seriale RS485		•	•	•	•	•	•
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Sonda CO2		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	**2378,00**	**2515,00**	**2557,00**	**3236,00**	**2557,00**	**3236,00**
Opzioni aggiuntive	Codice	IT.ROE010ESAC0R	IT.ROE020ESAC0R	IT.ROE035ESAC0R	IT.ROE050ESAC0R	IT.RVE035ESAC0R	IT.RVE050ESAC0R
Controllo evoluto		•	•	•	•	•	•
Scheda seriale RS485		•	•	•	•	•	•
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Free cooling		•	•	•	•	•	•
Sonda CO2		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	**2583,00**	**2720,00**	**2762,00**	**3441,00**	**2762,00**	**3441,00**

I valori di rendimento e potenza termica recuperata sono riferiti alle seguenti condizioni: Temperatura Aria 20°C e Umidità Relativa 50% all'interno, Temperatura Aria -5°C e Umidità Relativa 80% all'esterno

Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati, descrizione delle opzioni ed accessori

Descrizione delle opzioni

Opzione	Modello	Descrizione
Set filtri alta efficienza	RER, ROE e RVE	Filtro ad alta efficienza F6 sulla mandata. Sull'ingresso al recuperatore rimangono i filtri G2
Serrande motorizzate	RER	Durante la sola funzione di deumidificazione, consentono un flusso di rinnovo zero ed impediscono quindi l'immissione incontrollata di umidità dall'ambiente esterno
Sbrinamento automatico	RER	Attiva la sola espulsione aria attraverso il recuperatore così da rimuovere l'eventuale ghiaccio
Sonda CO2	RER, ROE e RVE	Consente la gestione automatica del ricambio dell'aria inseguendo il valore target di 800ppm
Controllo evoluto	ROE e RVE	Consente la programmazione completa a fasce orarie, la regolazione multivelocità dei ventilatori, la segnalazione dettagliata delle eventuali anomalie e la modalità boost del ricambio aria
Free cooling	ROE e RVE	Consente di immettere aria fresca presa dall'ambiente bypassando il recuperatore

Accessori per RSV, deumidificatori a parete

Opzione	Modello	Descrizione	Prezzo in €
	Igrostato meccanico semplice	IT.HD4000003	**115,00**
	Igrostato meccanico a doppio stadio con commutazione estate/inverno Rende disponibile un secondo livello di controllo dell'umidità da utilizzare, ad esempio, come condizione limite per l'esclusione del sistema di raffrescamento a pavimento. Permette inoltre la commutazione estate/inverno dell'impianto	IT.41KA000009	**286,00**
	Cassero per installazione incassata	IT.HD17000341	**133,00**
	Carter di contenimento in lamiera verniciata bianca per installazione a vista	IT.41KA000025	**240,00**
	Pannello di chiusura in legno laccato bianco	IT.HD72000001	**296,00**
	Pannello di chiusura in lamiera verniciata bianca con griglie in plastica	IT.41KA000010	**138,00**

Accessori per RSO e RSE, deumidificatori canalizzati

Opzione	Modello	Descrizione	Prezzo in €
	Kit plenum conici di mandata in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante		
	Plenum conico di mandata D.180 mm - Taglia 050	IT.41KA000022	**194,00**
	Plenum conico di mandata D.200 mm - Taglia 050	IT.41KA000050	**194,00**
	Plenum di mandata aria in lamiera, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante e collari di aggancio tubi di distribuzione		
	Plenum di mandata con 2 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000003	**136,00**
	Plenum di mandata con 3 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000004	**148,00**
	Plenum di mandata con 4 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000007	**160,00**
	Plenum di mandata con 2 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000113	**136,00**
	Plenum di mandata con 3 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000114	**148,00**
	Plenum di mandata con 4 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000115	**160,00**
	Plenum di mandata con 2 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000013	**178,00**
	Plenum di mandata con 3 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000071	**193,00**
	Plenum di mandata con 4 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000033	**210,00**
	Plenum di mandata per collegamento a condotti rigidi	IT.41KA000008	**23,00**
	Igrostato meccanico semplice	IT.HD4000003	**115,00**
	Igrostato meccanico a doppio stadio con commutazione estate/inverno Rende disponibile un secondo livello di controllo dell'umidità da utilizzare, ad esempio, come condizione limite per l'esclusione del sistema di raffrescamento a pavimento. Permette inoltre la commutazione estate/inverno dell'impianto	IT.41KA000009	**286,00**

Accessori per RER, deumidificatori con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza

Opzione	Modello	Descrizione	Prezzo in €
	Kit plenum conici di mandata in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante		
	Plenum conico di mandata D.125 mm - Taglia 020	IT.41KA000021	**148,00**
	Plenum conico di mandata D.160 mm - Taglia 020	IT.41KA000026	**148,00**
	Plenum conico di mandata D.180 mm - Taglia 050	IT.41KA000022	**194,00**
	Plenum conico di mandata D.200 mm - Taglia 050	IT.41KA000050	**194,00**
	Plenum di mandata aria in lamiera, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante e collari di aggancio tubi di distribuzione		
	Plenum di mandata con 2 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000003	**136,00**
	Plenum di mandata con 3 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000004	**148,00**
	Plenum di mandata con 4 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000007	**160,00**
	Plenum di mandata con 2 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000113	**136,00**
	Plenum di mandata con 3 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000114	**148,00**
	Plenum di mandata con 4 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000115	**160,00**
	Plenum di mandata con 2 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000013	**178,00**
	Plenum di mandata con 3 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000071	**193,00**
	Plenum di mandata con 4 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000033	**210,00**
	Plenum di ripresa aria in lamiera, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante		
	Plenum di ricircolo con 2 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000015	**178,00**
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.5m	IT.41KA000169	**65,00**
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.10m	IT.41KA000170	**83,00**
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.20m	IT.41KA000171	**122,00**
	Comando evoluto sostitutivo ad uso installatore/manutentore	IT.41KA000166	**156,00**

Accessori per ROE e RVE, sistemi di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza

Opzione	Modello	Descrizione	Prezzo in €
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.5m **Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.10m** **Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.20m**	IT.41KA000169 IT.41KA000170 IT.41KA000171	**65,00** **83,00** **122,00**
	Comando evoluto sostitutivo ad uso installatore/manutentore	IT.41KA000166	**156,00**

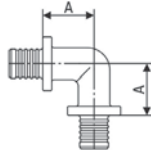
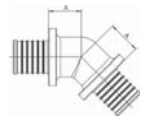
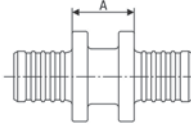
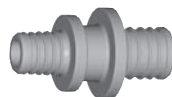
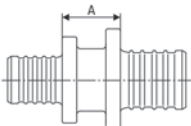
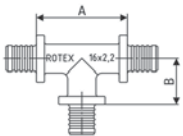
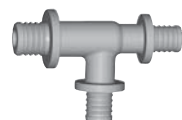
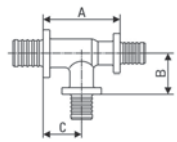
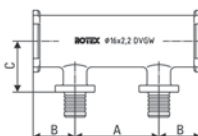
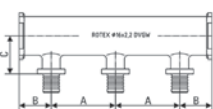
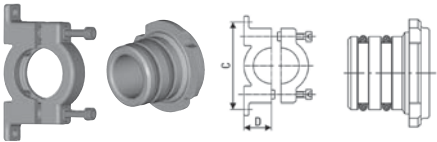
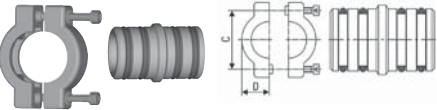
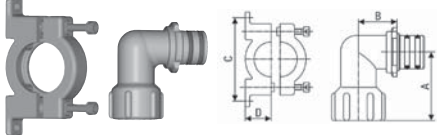
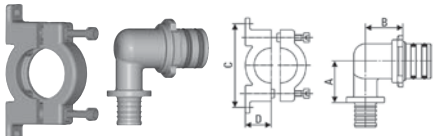
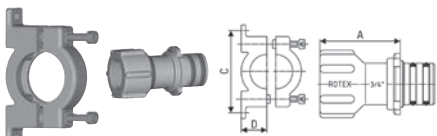
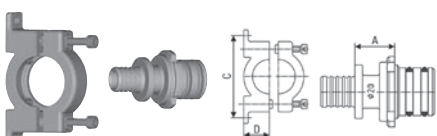
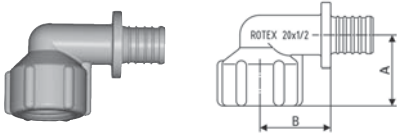
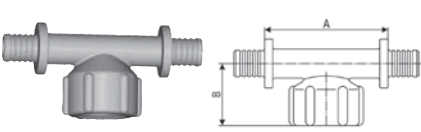
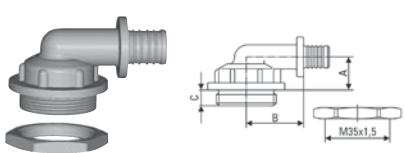
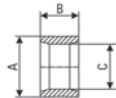
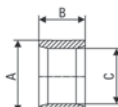
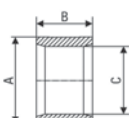
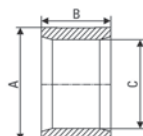
Accessori comuni a tutti i prodotti canalizzabili RSO, RSE, RER, ROE e RVE

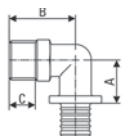
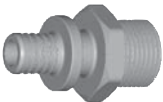
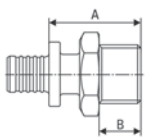
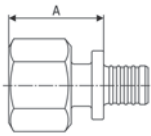
Opzione	Modello	Descrizione	Prezzo in €
	Tubo flessibile con rivestimento termoisolante e materassino in poliestere **Tubo D.125 mm in bobina L.10 m** **Tubo D.160 mm in bobina L.10 m** **Tubo D.180 mm in bobina L.10 m** **Tubo D.200 mm in bobina L.10 m**	 IT.HD55000023 IT.HD55000024 IT.HD55000026 IT.HD55000025	 **66,00** **78,00** **101,00** **101,00**
	Silenziatore ad altissime prestazioni per tubi aria flessibili **Silenziatore D.125mm dimensioni 200x200x1000 mm** **Silenziatore D.160mm dimensioni 240x240x1000 mm** **Silenziatore D.180mm dimensioni 280x280x1000 mm**	 IT.41KA000160 IT.41KA000161 IT.41KA000162	 **247,00** **296,00** **346,00**
	Batteria da canale per acqua calda o fredda completa di plenum in acciaio zincato e coibentazione termoisolante e fonoassorbente, con vaschetta in acciaio per lo scarico della condensa **Batteria da canale D.125 mm per portate aria fino a 260 m3/h** **Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 260 m3/h** **Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 260 m3/h** **Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 520 m3/h** **Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 520 m3/h** **Batteria da canale D.200 mm per portate aria fino a 520 m3/h**	 IT.41KA000091 IT.41KA000092 IT.41KA000075 IT.41KA000028 IT.41KA000029 IT.41KA000093	 **615,00** **615,00** **615,00** **706,00** **706,00** **706,00**
	Batteria da canale per acqua calda o fredda completa di plenum in acciaio zincato e coibentazione termoisolante e fonoassorbente, con vaschetta in acciaio per lo scarico della condensa. Comprende valvola di regolazione e sonda di temperatura per il controllo automatico della temperatura di mandata aria **Batteria da canale D.125 mm per portate aria fino a 260 m3/h** **Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 260 m3/h** **Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 260 m3/h** **Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 520 m3/h** **Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 520 m3/h** **Batteria da canale D.200 mm per portate aria fino a 520 m3/h**	 IT.41KA000135 IT.41KA000136 IT.41KA000137 IT.41KA000133 IT.41KA000132 IT.41KA000134	 **821,00** **821,00** **821,00** **916,00** **916,00** **916,00**

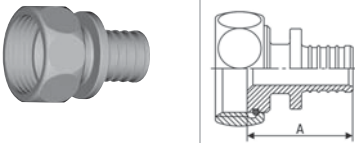
Opzione	Modello	Descrizione	Prezzo in €
	Plenum sdoppiatore a TEE in acciaio zincato, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante		
	Sdoppiatore TEE 3 x D.125 mm	IT.41KA000143	**238,00**
	Sdoppiatore TEE 3 x D.160 mm	IT.41KA000144	**238,00**
	Sdoppiatore TEE 3 x D.180 mm	IT.41KA000145	**242,00**
	Sdoppiatore TEE 3 x D.200 mm	IT.41KA000146	**248,00**
	Plenum di derivazione ripresa e mandata aria in acciaio zincato, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante		
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000064	**240,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000065	**240,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.180 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000121	**242,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.200 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000066	**247,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000122	**291,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000051	**291,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.180 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000123	**294,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.200 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000054	**301,00**
	Tubo di distribuzione D.63mm in bobina L.50 m Tubo di distribuzione da plenum cubo a plenum di ripresa/mandata. Diametri interno/esterno: 63/75 mm	IT.HD55000022	**165,00**
	Plenum di ripresa e mandata aria a parete e soffitto in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante. I boccagli sono completi di guarnizione ed ogni plenum è equipaggiato con esclusivo sistema di taratura della portata dell'aria, per garantire il giusto valore di ricambio dell'aria. Altezza 100 mm		
	Plenum di ripresa/mandata a parete 1 x 63 mm L.300 mm	IT.41KA000044	**70,80**
	Plenum di ripresa/mandata a parete 2 x 63 mm L.300 mm	IT.41KA000045	**82,80**
	Plenum di ripresa/mandata a parete 3 x 63 mm L.400 mm	IT.41KA000046	**95,90**
	Plenum di ripresa/mandata a soffitto 1 x 63 mm L.300 mm	IT.41KA000036	**70,80**
	Plenum di ripresa/mandata a soffitto 2 x 63 mm L.300 mm	IT.41KA000034	**82,80**
	Plenum di ripresa/mandata a soffitto 3 x 63 mm L.400 mm	IT.41KA000042	**95,90**
	Griglie di ripresa e mandata per abbinamento ai plenum di ripresa e mandata aria a parete e soffitto		
	Griglia di mandata/ripresa in alluminio L.300 mm	IT.41KA000124	**31,00**
	Griglia di mandata/ripresa in alluminio L.400 mm	IT.41KA000125	**35,00**
	Griglia di mandata/ripresa in acciaio satinato L.300 mm	IT.41KA000073	**52,00**
	Griglia di mandata/ripresa in acciaio satinato L.400 mm	IT.41KA000074	**59,00**
	Plenum di ripresa a soffitto, costruiti in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante		
	Plenum a soffitto per valvola di ventilazione. Da 1 x 63 mm a D.125 mm	IT.41KA000037	**86,00**
	Plenum a soffitto per valvola di ventilazione. Da 2 x 63 mm a D.125 mm	IT.41KA000035	**101,00**
	Valvola di ventilazione a getto regolabile	IT.41KA000126	**15,00**
	Flangia a muro per immissione ed espulsione aria esterna, completa di guarnizione. Il sistema anti-intrusione è a cura del committente		
	Flangia a muro D.125 mm	IT.41KA000147	**49,00**
	Flangia a muro D.160 mm	IT.41KA000148	**49,00**
	Flangia a muro D.180 mm	IT.41KA000149	**53,00**
	Flangia a muro D.200 mm	IT.41KA000150	**66,00**

Sistema d'installazione VA

ROTEX VA

- Raccordi e manicotti scorrevoli assolutamente esenti da corrosione
- Idoneo all'uso sanitario e riscaldamento
- Assenza di ioni di metallo nell'acqua potabile
- Nessuna riduzione di diametro e bassa perdita di carico
- Esente da sedimentazioni
- Facile utilizzo
- Senza O-ring, chiusura ermetica assicurata e duratura
- Tubo di base certificato DVGW
- Certificazione d'idoneità al trasporto d'acqua potabile

Sistema d'installazione VA

Articolo	Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € al m	Prezzo in € a U.I
	Tubo d'installazione VA-Stab tubo base in PEX a pareti spesse, omologato DIN, con strato in alluminio saldato al laser testa-testa e uno strato esterno in PE grigio argento.				
	Tubo VA Ø 16 x 2,2 Tubo VA Ø 16 x 2,2	Fascio da 120 m 30 barre da 4 m	17 06 08 17 06 09	2,34/m 2,67/m	**280,50** **320,10**
	Tubo VA Ø 20 x 2,8 Tubo VA Ø 20 x 2,8	Fascio da 100 m 20 barre da 4 m	17 06 10 17 06 11	3,17/m 3,59/m	**316,50** **287,50**
	Tubo VA Ø 25 x 3,5 Tubo VA Ø 25 x 3,5	Fascio da 50 m 15 barre da 4 m	17 06 46 17 06 12	5,68/m 5,68/m	**283,90** **340,70**
	Tubo VA Ø 32 x 4,4	10 barre da 4 m	17 06 29	8,51/m	**340,40**
	Tubo VA Ø 16 x 2,2 preisolato con 9 mm	Fascio da 50 m	17 06 22	4,24/m	**212,20**
	Tubo VA Ø 20 x 2,8 preisolato con 9 mm	Fascio da 50 m	17 06 23	5,73/m	**286,70**

Sistema d'installazione VA

Articolo	Dimensioni in mm A	B	C	D	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € al pz.	Prezzo in € a U.I
Raccordo in materiale sintetico ad alta efficienza per collegare tubi VA-Stab con la tecnica a manicotti scorrevoli. I raccordi sono altamente resistenti a sollecitazioni meccaniche, chimiche e termiche e si caratterizzano per l'elevata resistenza e l'eccezionale stabilità al calore. Certificati secondo le norme DVGW W-534. N. registrazione: DW-8501 BL 0524								
Curva a 90°								
16 x 2,2	22,5				20	19 50 71	3,59/pz.	**71,70**
20 x 2,8	24,5				10	19 50 72	4,63/pz.	**46,30**
25 x 3,5	27				10	19 50 73	6,07/pz.	**60,70**
32 x 4,4	36				5	19 50 74	10,24/pz.	**51,20**
Curva a 45°								
25 x 3,5	23				5	19 50 75	7,50/pz.	**37,50**
32 x 4,4	25				5	19 50 76	10,58/pz.	**52,90**
Accoppiamento								
16 x 2,2	16				20	19 50 81	2,60/pz.	**51,90**
20 x 2,8	16				15	19 50 82	3,41/pz.	**51,20**
25 x 3,5	16				10	19 50 83	5,02/pz.	**50,20**
32 x 4,4	20				5	19 50 84	7,12/pz.	**35,60**
Riduttore								
20 – 16	16				10	19 50 91	3,31/pz.	**33,10**
25 – 16	16				10	19 50 92	4,85/pz.	**48,50**
25 – 20	16				10	19 50 93	4,97/pz.	**49,70**
32 – 25	16				5	19 50 96	7,16/pz.	**35,80**
Raccordo a T								
normale	45	22,5			10	19 51 01	3,58/pz.	**35,80**
16 – 16 – 16	49	24,5			10	19 51 02-	4,58/pz.	**45,80**
20 – 20 – 20	54	27			10	RTX	5,12/pz.	**51,20**
25 – 25 – 25	72	36			5	19 51 03	11,58/pz.	**57,90**
32 – 32 – 32						19 51 04		
Raccordo a T								
ridotto	46	24	23		10	19 51 11	3,75/pz.	**37,50**
20 – 16 – 16	46	24	23		10	19 51 12-	4,41/pz.	**44,10**
20 – 16 – 20	48	24	24		10	RTX	4,58/pz..	**45,80**
20 – 20 – 16	46	27	23		10	19 51 13	5,24/pz.	**52,40**
25 – 16 – 25	48	27	24		10	19 51 21	5,29/pz.	**52,90**
25 – 20 – 25	48	27	24		10	19 51 22	5,24/pz.	**52,40**
25 – 20 – 20	56	24	28		10	19 51 23	5,24/pz.	**52,40**
20 – 25 – 20	68	30,5	34		5	19 51 16	11,26/pz.	**56,30**
25 – 32 – 25	61	34	30		5	19 51 24	11,26/pz.	**56,30**
32 – 25 – 32	59	34	30,5		5	19 51 28	11,26/pz.	**56,30**
32 – 25 – 25						19 51 29		
Collettore a 2 vie								
16 x 2,2	50	25	30		4	19 51 40	7,83/pz.	**31,30**
20 x 2,8	50	25	30		4	19 51 42	8,73/pz.	**34,90**
Collettore a 3 vie								
16 x 2,2	50	25	30		4	19 51 41	11,88/pz.	**47,50**
20 x 2,8	50	25	30		4	19 51 43	12,13/pz.	**48,50**

Sistema d'installazione VA

Articolo	Dimensioni in mm				Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € al pz.	Prezzo in € a U.I
	A	B	C	D				
Set tappi di chiusura			75	23,5	4	19 51 44	6,28/pz.	**25,10**
Set di collegamento			50	23,5	4	19 51 45	7,00/pz.	**28,00**
Set di collegamento a curva 3 / 4" maschio	52	29,5	75	23,5	4	19 51 46	18,85/pz.	**75,40**
Set di collegamento a curva Ø 20 x 2,8"	30	27,5	75	23,5	4	19 51 47	8,88/pz.	**35,50**
Set di collegamento lineare 3 / 4" maschio	49		75	23,5	4	19 51 48	12,13/pz.	**48,50**
Set di collegamento lineare Ø 20 x 2,8"	21		75	23,5	4	19 51 49	9,23/pz.	**36,90**
Angolare a muro a 90° femmina								
16 x 1 / 2"	46	30			10	19 51 31	5,41/pz.	**54,10**
20 x 1 / 2"	46	30			10	19 51 32	5,85/pz.	**58,50**
20 x 3 / 4"	51	33			5	19 51 33	7,60/pz.	**38,00**
Riduttore angolare, 90° femmina								
16 x 1 / 2"	30	30			5	19 50 13	5,46/pz.	**27,30**
20 x 1 / 2"	30	30			5	19 50 12-RTX	5,84/pz.	**29,20**
Riduttore a T, 90° femmina								
16 – 1/2" (F) -16	52	30			5	19 50 21	7,72/pz.	**38,60**
20 – 1/2" (F) -20	52	30			5	19 50 22	8,62/pz.	**43,10**
25 – 1/2" (F) -25	60	32,5			5	19 50 23	10,58/pz.	**52,90**
25 – 3/4" (F) -25	66	38			5	19 50 24	10,58/pz.	**52,90**
Riduttore angolare 90° femmina UPS Geberit + dado 16 x 1 / 2"	19	33,5	9		5	19 50 31	9,36/pz.	**46,80**

Sistema d'installazione VA

Articolo	Dimensioni in mm				Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € al pz.	Prezzo in € a U.I
	A	B	C	D				
16 x 2,2	23,6	15	17,5		50	19 50 61	0,60/pz.	**29,80**
20 x 2,8	28	18	21,6		50	19 50 62	0,73/pz.	**36,40**
25 x 3,5	34	22	26,6		50	19 50 63	0,97/pz.	**48,50**
32 x 4,4	44	27	34		25	19 50 64	1,74/pz.	**43,60**

Componenti in rame resistenti alla dezincatura

Articolo	A	B	C	D	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € al pz.	Prezzo in € a U.I
Riduttore angolare 90° maschio								
16 – 1/2"	23	35,5	14		10	19 50 01	4,80/pz.	**48,00**
20 – 1/2"	23	35,5	14		10	19 50 02-RTX	5,07/pz.	**50,70**
25 – 3/4"	26	40	14		5	19 50 03	8,38/pz.	**41,90**
Riduttore maschio								
16 – 3/8"	33	15			10	19 50 37	6,80/pz.	**68,00**
16 – 1/2"	33	15			10	19 50 41	4,63/pz.	**46,30**
20 – 1/2"	33	18			10	19 50 42	5,79/pz.	**57,90**
20 – 3/4"	33	18			5	19 50 48	5,90/pz.	**29,50**
20 – 1	33	18			5	19 50 49	8,16/pz.	**40,80**
25 – 3/4"	35	22			10	19 50 44	6,73/pz.	**67,30**
25 – 1"	35	22			5	19 50 45	6,96/pz.	**34,80**
32 – 1"	37	27			5	19 50 46	9,60/pz.	**48,00**
Riduttore femmina								
16 – 1/2"	32				10	19 50 51	4,63/pz.	**46,30**
20 – 1/2"	32				10	19 50 52	5,07/pz.	**50,70**
20 – 3/4"	34				10	19 50 53	5,73/pz.	**57,30**
20 – 1	34				5	19 50 57	7,16/pz.	**35,80**
25 – 3/4"	34				5	19 50 56	6,72/pz.	**33,60**

Sistema d'installazione VA

Articolo			Dimensioni in mm				Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € al pz.	Prezzo in € a U.I
			A	B	C	D				
		Riduttore con ghiera								
		16 – 3/4"	19				10	19 51 65	11,40/pz.	**114,00**
		16 – 1"	19				5	19 51 60	7,84/pz.	**39,20**
		20 – 3/4"	19				10	19 51 66	14,80/pz.	**148,00**
		20 – 1"	19				5	19 51 61	9,94/pz.	**49,70**
		25 – 1"	18				5	19 51 62	10,82/pz.	**54,10**
		32 – 1"	23				5	19 51 63	15,00/pz.	**75,00**
		32 – 1 1/4"	23				5	19 51 64	15,88/pz.	**79,40**

Il sistema di montaggio scorrevole ROTEX VA è composto da lastre d'acciaio zincate.
Essendo elementi stabili e resistenti alla flessione sono adatti per qualsiasi scopo d'utilizzo e vengono forniti con viti autofilettanti.

			A	B	C	D	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € al pz.	Prezzo in € a U.I
		Staffa di montaggio Doppia	153	120	100	76,5	1	19 51 35		**6,50**
		Singola	150	14			1	19 51 36		**5,30**
		Universale	270	120			1	19 51 37		**2,60**

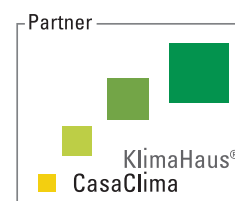
Sistema d'installazione VA

Articolo	Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in €
Attrezzi				
AX-Press 25 Dispositivo a batteria con ritorno automatico, per lo scorrimento assiale dei manicotti ROTEX. Dotato di batteria Li-Ion da 14,4 V, 1,6 Ah, a carica veloce, e ganasce di scorrimento per tubi Ø 16, 20, 25, 32 mm.	AX25	1	19 51 70	**1.202,25**
EX-Press-P Espansore per tubi con ritorno automatico, per espandere i tubi ROTEX VA. Dotato di batteria Li-Ion da 14,4 V, 1,6 Ah, a carica veloce, e testine espansori per tubi Ø 16, 20, 25, 32 mm.	EXP	1	19 51 71	**1.202,25**
Set basico AX-Press 25 + EX-Press-P Dispositivo a batteria con ritorno automatico, per lo scorrimento assiale dei manicotti ROTEX + espansore a batteria con ritorno automatico, per espandere i tubi ROTEX VA. Dotato di 2 batterie Li-Ion da 14,4 V, 1,6 Ah, a carica veloce, e ganasce di scorrimento + testine espansori per tubi Ø 16, 20, 25, 32 mm.	AX+EXP	1	19 51 72	**2.196,18**
Testina espansore Per tubo ROTEX VA da 12 mm.	RO VA 12	1	19 51 50.00 10	**111,93**
Ganasce di scorrimento per AX-Press Tubo ROTEX VA da 12 mm.	RO 12	1 set	19 51 50.00 09	**92,72**
Batteria 14,4 V, 3,2 Ah	Li-Ion	1	19 51 74	**144,00**
Attrezzo aggiuntivo manuale VA Set completo di utensili per l'espansione manuale dei tubi VA e per lo scorrimento dei manicotti ROTEX. Con testine espansori e ganasce di scorrimento per tubi Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm.	WSM		19 51 54	**1.356,18**
Piegatubi manuale Pratico piegatubi per piegare a misura i tubi ROTEX VA12, 16, 20, 25.	HGB	1	19 51 51	**253,68**
Pinza tagliatubo Per tranciare in modo netto e ad angolo retto tubi ROTEX VA Ø 12 – 32 mm.	ROS	1	19 51 52	**66,47**
Pinza tagliatubi combinata con calibro a tampone Per tubi VA, DUO e AL Ø 12 – 20 mm.	RAZ 1	1	17 11 10	**103,22**

DAIKIN è la multinazionale giapponese leader mondiale nella climatizzazione. Da oltre 80 anni progetta e realizza sistemi di climatizzazione e pompe di calore di altissima qualità ed efficienza per applicazioni residenziali, commerciali e industriali. I prodotti Daikin sono tecnologicamente all'avanguardia e creano il comfort ideale in ogni ambiente grazie a una gamma ampia e versatile. Nel 2010 Daikin Air Conditioning Italy completa l'integrazione della filiale italiana dell'azienda tedesca ROTEX Heating Systems, specializzata in soluzioni di riscaldamento innovative, efficienti, che utilizzano fonti di energia rinnovabile. ROTEX diventa così il marchio che contraddistingue i prodotti della nuova Divisione Riscaldamento di Daikin Air Conditioning Italy e identifica sistemi completi ad alta efficienza studiati per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria sfruttando al meglio la moderna tecnologia della pompa di calore.

Dalla generazione alla distribuzione del calore, dal sistema solare agli accumuli tecnici per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria, Rotex è il marchio unico per tutto il sistema di riscaldamento.

Via Milano, 6 - 20097
S. Donato Milanese (MI)
Tel. (02) 51619.1 R.A.
Fax (02) 51619222
www.rotexitalia.it

Attiva il QR code e scopri le novità Rotex

ISO 9001

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2008.
Il Sistema di Gestione della Qualità riguarda i processi di vendita e post vendita, la consulenza specialistica, l'assistenza post vendita e i corsi di formazione alla rete.

ISO 14001

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2004.
La certificazione ISO 14001 garantisce l'applicazione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale da parte di Daikin Italy in grado di tutelare persone e ambiente dall'impatto potenziale prodotto dalle attività aziendali.

SA 8000

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione da Bureau Veritas secondo lo schema SA 8000: 2008. Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.

CE

Garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.

Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda in questioni ambientali. Da molti anni Daikin si propone come leader nella fornitura di prodotti che rispettano l'ambiente. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo "a misura di ambiente" di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate alla produzione di rifiuti.

Daikin Italy aderisce al Consorzio Re.Media per adempiere agli obblighi operativi e finanziari previsti dal D.Lgs. 151/05, relativi al trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti RAEE domestici.

Daikin Italy ha stampato la presente pubblicazione su carta prodotta da legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

ROTEX è il marchio della Divisione Riscaldamento di
DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

RO-ROX15-LIS-B / 10.000 / 08-15 / Cs.